

DIRECTOR DON JUAN FRANCISCO GASCÓN CAMARAS AGR. COLAS

LA LIGA AGRARIA

Organo y defensor de los intereses Agrícolas é Industriales del país. SE PUBLICA CUATRO VECES AL MES

Toda la correspondencia se dirigirá al Director.

SUSCRIPCIÓN

Madrid, trimestre, 2 pesetas.—Provincia, idem, 2,50 idem.—Semestre, 5 idem Año, 10 idem.—Extranjero, 25 idem.—Administración, Plaza de Alonso Martínez, núm. 2, pral. decha, Madrid.

NOTA. Para evitar molestias, las suscripciones se resuman á domicilio por medio de nuestros representantes.

Se prohíbe reeditar á la tierra los temas de ahora lo que ella nos presta en forma de cosechas.—Ave. Escorial.

Cámaras Agrícolas, Sociedades, Sindicatos, Exposiciones y Banco Agrícolas.—Cultivo Intensivo.—Industrias agrícolas.—Administración rural.—Economía agrícola.—Enología.—Viticultura.—Ganadería y servidumbres pecuarias.—Máquinas agrícolas y aparatos.—Animales domésticos.—Importaciones y exportaciones.—Estadística.—Información consultiva.—Referencias comerciales.—Transportes.—Mercados.—Producción de remolacha, algodón, tabaco y café.—Inventos, marcas de comercio y patentes.—Profesión, libro-cambio y oportunismo.—Tratados de Comercio.—Aranceles.—Reformas en el régimen fiscal.—Reivindicaciones de la Agricultura en materia de impuestos.

SUMARIO.—1914.—Problemas nacionales, por Cristóbal de Castro.—García Berlanga.—Los vitiadores federados en Zaragoza.—Huida de hombres y capitales.—Espiritu rural.—La reconstrucción de la vida y el carbono de cal, por Victorino Carbonell.—Olivicultura.—Los riego de Alto Aragón.—Ecos de la Rioja, por Federico Azaña.—Cámara agrícola oficial de la provincia de Tarragona.—Ocurriencias campesinas, por M. González Retuerta.—El comercio de lanas.—NOTICIAS DEL MINISTERIO DE FOMENTO.—DE TODAS PARTES.—NOTAS Y RECORTES.—MERCADOS NACIONALES.

1914

Que es el 27 de nuestra existencia, consagrada toda ella á esta labor educativa de crear hombres, de justificar ideales, de asociar voluntades, de alentar á los descreídos, de asociar intereses contrapuestos, de apostolizar y levantar corazones, metiéndonos con nuestro programa fervoroso, unido por la fe en el ideal, en el de todos los hombres preparados para recibir nuestros alientos y consejos, nuestros estímulos y entusiasmos dirigidos á consolidar pronto, con la mayor cultura agrícola del país, una mayor producción y riqueza.

Veintiséis años, día por día, representan esfuerzos, sacrificios, desengaños y decepciones, luchas tenaces, no siempre dulcificadas por la satisfacción íntima de ir acompañadas y asociadas del consuelo que representa para el que el deber cumple, sólo por la satisfacción del deber, el que se deriva de la apreciación justa del respeto y consideración á que aspiramos los que sólo para la realización del bien público vivimos.

Solos y sin auxilio extraño alguno, hemos arribado á esta línea meridiana, sin frío ni escepticismos en el alma, convencidos de que somos y hemos sido un jalón no despreciable en el todo de la mejor cultura agraria del país.

El tiempo nos hará justicia, y si este trabajo intenso nuestro, delicado, fervoroso, lo hubiéramos realizado en otro país, con elementos preparados para la lectura y la asociación, no ufanaríamos hoy con el triunfo de alcanzar una extensión ilimitada de lectores, que nos denunciará un estado de relativa cultura próspera á que desgraciadamente no se llegará aun en mucho tiempo, por el medio ambiente de rutina y de preocupaciones en que ha vivido este país de los pronunciamientos militares, de las guerras civiles, de las elecciones, de los toros, de la lotería, y de los grandes crímenes que solicitan y conmueven el espíritu de nuestras muchedumbres.

No nos podemos quejar, sin embargo. Largo ha sido el camino recorrido, pero no baldío ni perdido para la agricultura.

La fe que hemos puesto en nuestras campañas, en los campos se dibuja por una mayor y mejor producción científica, por un acrecentamiento de riqueza, insuperablemente mayor y mejor que la que contábamos al empezar nuestras campañas.

Si los gobernantes españoles hubieran favorecido este rudo caminar y las ansias vivas del país agrícola en esta dirección educadora nuestra, muy afligido por sus torpezas, el trabajo del campo alcanzaría hoy vislumbres consoladores.

El dato de que la recaudación del año último, que ascendió á 1.177 millones sobre los 1.132 presupuestos, denuncia cuánta buena primera materia contamos, si el desorden de la función económica no trascendiese tan brutalmente como trasciende á todo el organismo nacional, que muestra sus llagas con evidente peligro de infección y de muerte, porque sus fuerzas productivas son infinitamente inferiores á las contributivas.

Así llegamos al dintel del nuevo año con penas y fatigas, y en el que deseamos al país agrícola bienes sin cuento.

PROBLEMAS NACIONALES

Del páramo al trigal.

Las alarmas de algún político gubernamentalista declarando la propiedad como uno de los puntos esenciales de su programa, no pueden referirse, de cerca ni de lejos, á las doctrinas del georgismo, puesto que en el georgismo la propiedad, no solamente es respetada, sino que constituye su eje y fundamento.

De no haber propiedad no habría capital, que es su expresión. Y si no hubiera capital no habría trabajo, que es su creador y su conservador. Véase cómo el georgismo, no solamente no es enemigo de la propiedad, sino que aspira á difundirla y universalizarla, manumitiéndola por medio de reformas, humanizándola por medio de la producción, ennobleciéndola por medio del trabajo.

Se trata, pues, de un tópico de mitín ó de una falsa alarma burguesa. Los que pedimos otro nuevo régimen agrario no vamos contra la propiedad, sino á favor de la propiedad precisamente.

Porque no se defiende la propiedad manteniendo el status quo de su ocio, de su antipatía y de su pobreza, como no se ampara á un enfermo dejándolo, á pretexto de no causarle molestias, en la inercia de su sopor.

Tampoco se defiende la propiedad ociosa convirtiéndose en su rey de armas y catalogando sus blasones jurídicos, como se está defendiendo á un noble arruinado, enumerando los tesoros de sus aseoñados.

Ni la jurisprudencia ni la economía han vivido ni vivirán de lo inmutable, sino, por el contrario, de lo mutable, renovado y fértil. Si ríamos que esto no apadrinase el Talión, diríamos que estaba loco. Si algún economista se ensaña ahora con la ley de Malthus, nos daría la sensación de un «diploclodo» redivivo.

Precisamente en estos días la revista inglesa Land Values ha publicado los discursos de

Lloyd George en Middlesbrough y en la Unión, de Oxford. El caudillo de la reforma agraria ha ratificado por vez primera que no va contra la propiedad. «Me propongo, por el contrario,—ha dicho,—estimular la propiedad.»

¿Cómo intenta ese estímulo el Ministro inglés? En primer término, separando los dos conceptos de «propietario» y «propiedad».

Porque se puede defender al propietario y atacar á la propiedad, ó viceversa, atacar al propietario y defender la propiedad. Lo esencial para el gobernante, para el publicista ó simplemente para el ciudadano patriota, es defender la propiedad (esencia), condicionando al propietario (accidente).

Un campo puede estar en manos trabajadoras ó en manos ociosas. Si está en manos trabajadoras; si se cultiva y da jornales al labriego; si se cosecha y á productos al consumo, ese campo es tan respetable como un templo ó como un hogar.

Pero si está en manos ociosas, si no se labra y, por lo tanto, no da sustento al jornalero; si no se cosecha y, por consiguiente, no trae productos al mercado, cómo será ese campo respetable, ni por qué ha de dejarse estéril y baldío?

Imaginemos que, de pronto, tuviesen los terratenientes españoles todos, el capricho de no labrar sus tierras. Según los legalistas, si el Estado no puede forzar á nadie á que tenga sus tierras en cultivo, ó «lock-out» de terratenientes sería absolutamente legal.

Un día y á la misma hora pueden quedar paradas las labores agrícolas de toda España. Ya no hay trigo, ni aceite, ni frutas, ni hortalizas, ni pastos para los ganados. El Estado pretende intervenir; pero los legalistas, manoteando entre sus togas nos hablan elocuentemente de que el derecho de los propietarios es intangible.

Pero el derecho de los propietarios, ¿es el derecho de la propiedad? Cuando el derecho de los propietarios no es conveniente, no es justo,—hemos dicho cinco veces con Stuar Mill. ¿Qué harían, si mañana todos los propietarios de Madrid cerrasen sus casas, como el Marqués de Casa-Riera su palacio?

La propiedad, señores legalistas, no vive en un planeta aparte, sino en el triste que habitamos. ¿Cómo puede desentenderse, pues, de los hombres? ¿Los hombres, para vivir, necesitan salario de capital y pan de la tierra, ¿será posible que los propietarios tengan el capital inerte y la tierra sin producir?

La propiedad no es capricho, sino conciencia; no ocio, sino actividad. Como toda función social, ni se puede ejercer con perjuicio de tercero. Y si las tierras no se labran, y las familias jornaleras no pueden vivir y hemos de abastecernos del extranjero, ¿podrá decirse que la propiedad es santa é intangible, ó se podrá jurar que es inhumana y antipatriótica y que, por tanto, es necesario reformarla inmediatamente?

La propiedad que no produce, que es estéril, ni puede refugiarse en ningún derecho, porque el derecho no es ni puede ser el rodigón de la esterilidad. El derecho no se hizo para la muerte, sino para la vida. Un cadáver no tiene ningún derecho. Una tierra baldía, un páramo, no es posible que tenga ningún derecho....

En ensueño de los legalistas del statu quo tienen algo de enfermizo, de aegri somnia. Pensar que España ha de seguir con las tres cuartas partes de su territorio improductivo, con sus miles de propietarios en el más torpe y en el más pobre de los ocios, con sus millones de aldeanos en la más irritante y más negra miseria, es pensar que el derecho de los propietarios carece de conciencia y aun de instinto.

¿A quién puede convenir más que á los propietarios la producción y la riqueza de la propiedad? Sin embargo, nuestros legalistas piden con toda su elocuencia que la propiedad siga improductiva, como hasta ahora, con tal de que, como hasta ahora, el derecho del propietario sea intangible.

Defienden el derecho del propietario, que es el derecho al páramo, y se resisten al derecho de la propiedad, que es el derecho del trigal y de la huerta.

Formulistas, como los fariseos del Samedrín, contemplan en el vasto páramo español, no las tierras baldías, y los gañanes desolados, y los niños desnudos, y las yeguas flacas y héticas, sino el espíritu de la ley, que flota sobre nuestros campos cementerios, como el espíritu de Jehová sobre las aguas del Diluvio....

CRISTÓBAL DE CASTRO.

Leemos:

Se celebró la Asamblea de Maestros, y los temas discutidos en ella, según la Prensa, han sido: aumento de sueldo, más sueldos reguladores, desaparición de Juntas locales, reconocimiento de más derechos, mayores jubilaciones, la mar, en fin, de derechos.

¿Y de deberes? Se preguntarán los pueblos. ¿Y de mayor cultura profesional, vocación, etcétera?, decimos nosotros.

¡Ah!... Eso nos lleva á pensar en aquello de Posada Herrera cuando decía: ¿qué pedazo de pan lleváis á los pueblos con tanta democracia? Pobres pueblos, decimos nosotros, al revés de lo que otros por adular á la cultura dicen; ¡pobres Maestros!, que están ya como chicos con zapatos nuevos, pero sin fe ni ideales, ni vocación ni cultura pedagógica, ¡vamos á decir!

García Berlanga.

Ha muerto el querido amigo del alma, el hombre bueno, justo, cultísimo, esperanza de la agricultura, apoyo y sostén de sus intereses, y ha muerto en edad bien temprana aún, cuando más falta hacía, cuando su saber y consejo más lo requería la Patria.

Nosotros, por amor á ella, más que por el que le profesábamos, no podemos consolarlos de su pérdida, de su eterna ausencia.

Aquí, por estas columnas, han desfilaro sus trabajos, su pensamiento, sus ideales y amores por el cultivo democrático de la vna.—como él decía,—intensificando esta riqueza inmensa del país, de la cual hacía arrancar todo nuestro relativo bienestar, socializando la tierra y creando instituciones, organizaciones agrarias, riqueza industrial, salvando, en una palabra, este país, que ya no existiría sin la gran riqueza

que la democrática vna ha creado y representa.

Embozados le oíamos discurrir con sencillez encantadora y en lenguaje y dicción purísima, que quisieran tener para los días de fiesta muchos de nuestros inmortales, acerca del cultivo, desarrollo, aspectos industriales y comercio de este producto agrícola, y en esta dirección y discurso se metía en filosóficas consideraciones sociales y económicas para venir siempre á parar á su preocupación, á los Tratados de comercio, á la materia arancelaria, que conocía como pocos, como lo demuestran sus últimos trabajos sobre el próximo al tratar con Francia.

Era García Berlanga una enciclopedia andando, un consumado, dominador y señor de estas materias; una autoridad, cuyo consejo pesaba mucho en todas partes, cuando en el Congreso, como en el terreno privado, con sencillez encantadora, se le escuchaba con admiración.

Nosotros las horas más felices de nuestra vida las pasamos á su lado, oyéndole encantados de tan hermosa manera, culta y sencilla, exponer todas estas teorías, que de modo tan dulce llevaban á nuestro ánimo el convencimiento de su saber y cultura al tratar de la industria vinícola en todos sus aspectos y condiciones industriales, sociales, morales, políticas y económicas.

Hombres como Berlanga son insustituibles. Su puesto, la vacante suya, nadie podrá cubrir, y su ausencia etema será en daño de esta gran riqueza.

Pasó por la política realizando el bien, riñendo peleas por los suyos, y hombre de su compleción moral y espiritual no fué nada en este país de los tontos idóneos y de las improvisaciones indocumentadas por el sistema de los conveys al uso, único medio aquí para legar.

Canalejns se olvidó de él, y no sabemos si, sabiendo cuánto valía, le reservaba para más altos puestos.

Bien lo merecía. La aflicción y la pena que nos embarga nos priva hoy de decir más acerca de sus excelencias personales y de cultura.

Si espacio y tiempo contáramos, habíamos de dedicar á su memoria un número sólo, destinado exclusivamente á recoger aquí lo mucho bueno que deja y escribió sobre la gran industria vinícola y Tratados de comercio.

A la afligida familia del finado enviamos el testimonio de nuestros respetos ante su justo dolor.

¡Pobre amigo nuestro! ¡Dios haya acogido en su seno tu alma santa y buena y tu corazón de niño!

La viticultura española está de luto.

Los vitiadores federados en Zaragoza.

Resumiendo las notas informativas que de la reunión del Consejo de la Federación vitícola del Noroeste de España nos ha traído la prensa de Zaragoza, la información de ese importante acto es así:

Concurrieron: Por Cataluña, los Sres. Marqués de Camps, Paredada de Navaran, Santacera y Barredas; por Baleares, Montaner, Baquer, Vein y Rosello; por Rioja, Sáenz de Tejada, y por Navarra, Arraste y Aldaz.

Constó de tres sesiones, celebradas en el local de la Asociación de Labradores de Zaragoza, y sus acuerdos más importantes son los siguientes:

Aceptar á la «Unión Balear de Vitiadores» en el seno de la Federación, haciendo constar el júbilo de las otras entidades por este grado y trascendental acontecimiento;

En relación con la persecución del fraude en los vinos, telegrafar al Jefe del Gobierno expresando el disgusto que á los vitiadores produce la poca intensidad con que en general se aplica la legislación vigente en esta materia, la impunidad en que han venido quedando muchos hechos punibles y la distinta manera de interpretar las leyes en algunas regiones por las autoridades gubernativas y judiciales;

Prestar apoyo necesario á vitiadores de Lugo y otras regiones que se manifiestan animados á organizarse;

Apojar cerca del Gobierno las conclusiones aprobadas por la Asamblea de vitiadores riojanos; Por derivación de lo hablado acerca del fracasado Tratado con Francia, acordó el Consejo, con carácter general, ponerse previamente de acuerdo todas las entidades federadas cada vez que las circunstancias requieran acción común;

Que las entidades que integran la Federación no intervendrán en las próximas elecciones, pero recomendarán á los vitiadores que los forman no den su voto más que á aquellos candidatos que previa y públicamente declaren su conformidad con las reivindicaciones vitícolas de las mismas;

Respecto al problema de los alcoholes acordó que la Unión de Vitiadores de Cataluña remita á los Sindicatos federados la ponencia de una Comisión, aprobando por unanimidad la orientación general de la misma acerca de la necesidad de que el precio del alcohol en el mercado resulte bastante elevado para garantizar la riqueza vitícola;

Iniciar la propaganda fuera de las regiones organizadas con dos actos en Carriena y en un punto vitícola de Valencia, al cual concurrirán representantes de los cuatro Sindicatos, intentando celebrar esos actos lo más pronto posible.

Y, finalmente, hacer un llamamiento á toda la Prensa española para que, ya abriendo secciones semanales, quincenales ó mensuales agrícolas, ya poniendo á disposición de los agricultores las columnas de sus periódicos, y en toda forma, colaboren con las entidades agrarias en la obra de fomento y organización que éstas iniciaron é impulsan.

Si año de nieves es año de bienes, ya podemos decir que el año 1914 va á traernos la felicidad á todos los españoles. Ha nevado en casi todas las regiones de la Península; hasta en la propia región valenciana, donde se cría la rica naranja, cuyo fruto ha quedado destruido, según telegramas de la Prensa, en muchos pueblos.

Si esto es así, no quedará bien parado el refrán de la nieve.

esta alegría envuelve como gote del mal ajeno, le falta á la apreciación una base justa.

Primero. Porque los que sacaron sus capitales á valores extranjeros, no fué sólo en busca de interés mayor, sino también por haber visto ó sufrido ya las pérdidas que muchas Empresas nacionales envolvían y el temor de que la política de aventuras trajese en los valores públicos bajas mayores de las que ya venían causando;

Segundo. Porque los que emplean fondos en valores extranjeros no disminuyen con ello, si es acertado el empleo, el conjunto de las fortunas privadas del país, puesto que siguen en él viviendo y en él gastan las rentas que fuera oobran y á él pueden repatriar sus carteras. El perjuicio que causan á la economía nacional es privarla de esos capitales para fundar Empresas nuevas ó mejorar las existentes, cosas de dudoso éxito cuando faltan grandes inteligencias creadoras, según la experiencia ha confirmado desde hace años y lo confirma todos los días, para desgracia del país y del capital español.

Pero si el perjuicio que se causa á la economía patria colocando capitales fuera, es de apreciación dudosa en varias de sus fases, no lo es en una tierra poco poblada y de riqueza agrícola explotada con deficiencias, el perjuicio, la merma evidente de riqueza que significa la emigración, la huida de los hombres y de las familias, siempre que esa emigración tiene un carácter definitivo y no es de la llamada golondrina.

En tal concepto, el Real decreto último de indulto encierra una dolorosa enseñanza.

Aparece en la Gaceta sin preámbulo. Sin duda no se ha querido dar publicidad oficial á las desconsoladoras estadísticas que lo motivan.

Pero en un periódico militar serio, El Ejército Español, se han publicado algunas.

Resulta que en los cuatro años últimos ha habido nada menos que ciento tres mil prófugos, que sólo en el año actual de 1913 se ha elevado el número de prófugos á treinta y siete mil.

No entremos en el análisis de estas cifras, ni en su relación de unos años con otros.

El Real decreto publicado ahora en la Gaceta concede indulto á esos prófugos y á los desertores, que también representan cifras de importancia, aunque menor, y dice que á los que se acogan á este indulto se les destinará á servir en el Ejército de Africa por tres años.

Es de temer que muchos no acudirán. Porque precisamente el motivo de que la mayoría hayan dejado de presentarse á prestar á la Patria su concurso como soldados, es el temor de ser llevados á la guerra de Marruecos.

No pretendemos nosotros justificar ni excusar la conducta de los prófugos ni de los desertores. Nada de eso.

Lo que decimos es que la explicación de las cifras grandes en que se calcula su número, está principalmente en el deseo de librarse de las penalidades, las enfermedades y los riesgos de la campaña.

Y que siendo este el motivo y teniendo, si se presentan, que servir tres años en Marruecos, habrá muchos que no se presenten.

Y que los que no piensen en presentarse, no volverán á España ya en muchos años por miedo al castigo que les resultaría, siendo presos, de la aplicación de la ley de Reclutamiento.

De todo lo cual se deduce, que esos miles de hombres, salidos en la flor de la edad, no volverán en mucho tiempo á la Patria y no pueden considerarse como parte de la emigración golondrina, que siempre representa alguna compensación para la riqueza nacional.

Esto es peor, mucho peor que la emigración de capitales.

El que á los veinte años sale de su tierra y no puede volver en bastantes años, sin incurrir en sanciones legales, en castigos, suele quedarse en tierras extrañas y formar familia allí, ó llevarse á la suya si encuentra recursos de vida.

Es una pérdida económica definitiva para el país; es un trasplante de energías, de fuerza para el trabajo y los negocios.

Se dice que entre esos prófugos y desertores, no sólo hay una gran masa procedente de las clases de labradores y artesanos, sino también de las clases medias.

No lo sabemos. De todas suertes, lamentando muy de veras la huida sin justificarla ni disculparla siquiera, creemos que puede señalarse este dato, apuntarlo como una pérdida positiva de gran valor, aunque extraña á los gastos de la campaña, que se origina de ella, para la riqueza nacional.

Pérdida que tiene ya una evaluación de presente, representada por la falta de brazos para el trabajo.

Pérdida que tendrá mayor alcance para el porvenir, en cuanto ha de repercutir en las cifras de la población, que habría de aumentar con las familias que esos millares de prófugos crearan.

Y no decimos más sobre el asunto, porque hay temas respecto de los que su simple enunciación basta.

ESPIRITU RURAL

La colocación de capitales en negocios que no radican en la Nación, es cosa que viene sucediendo constantemente en los países que, por ser exageradamente ricos, hay pléora de dinero que no tiene más remedio que ser exportado quedando ya no puede tener colocación en la Nación.

Esto es lo que viene sucediendo en Francia, en Inglaterra, en Bélgica, en parte de Alemania y en los Estados Unidos. Los capitales sobrantes en estos cinco países son los que han servido para explotar gran parte de la riqueza de toda Europa y de todo el Centro y Sur de América.

Con dinero de franceses, ingleses, belgas, alemanes y norteamericanos, han sido cubiertos todos los empréstitos exteriores, han sido construidos casi todos los ferrocarriles; han sido explotadas casi todas las minas de gran importancia; han sido construidas las líneas de travías; han sido levantadas todas las fábricas de gas; han sido explotadas las fábricas de electricidad; han sido construidos los buques de las grandes líneas que cruzan los mares, representando para aquellas cinco Naciones un río de oro el dinero que todos los años reciben los tenedores por renta de las Empresas que explotan negocios en el resto de Europa, en las colonias, en el Centro y en el Sur de América.

Pero ¿tiene justificación que habiendo en España tanto y tanto que hacer, habiendo tantas empresas, pueden acometérsele y que tan buenos resultados pue-

den dar, los capitales españoles emigren á América y sean dedicados al desarrollo y fomento de la riqueza de las Repúblicas que fueron nuestras colonias, mientras siguen sin explotar nuestra agricultura y nuestra industria por falta de iniciativas y por falta de capitales?

No parece sino que los españoles, como única misión que cumplir en la historia de la Humanidad, tengan la de dar á América todo cuanto han poseído, poseen y cuanto pueden poseer, á costa de la miseria y de la muerte de nuestra Nación.

Dábanos hasta ahora al Nuevo Continente nuestros hombres, que representan nuestra sangre y nuestra energía. Ahora, además, damos también el escaso dinero que poseemos.

Va á presentarse el caso, único en la historia, que hay ahora aquí campos incultos que pueden producir y no producen; hombres que quieren trabajar y no pueden hacerlo por falta de medios; dinero en las casas de los capitalistas que no quieren dedicarlo á empresas productivas. De manera que, disponiendo España de los elementos necesarios para poder ser rica, es pobre.

Y al propio tiempo, dentro de algunos meses, esos mismos hombres que aquí no pueden vivir, habrán emigrado á una República americana, y allí, para explotar la tierra, hallarán medios que les proporcionarán precisamente los capitales de españoles establecidos en España.

¿No sería más natural y sería más patriótico procurar que estos hombres, sin tener necesidad de emigrar, labrasen la tierra española con los auxilios de los capitalistas también españoles?

¿No sería más lógico hacer aquí lo mismo que se hace en la otra parte del Océano, formando Compañías para explotar la riqueza, en la seguridad de que los capitalistas españoles disfrutarán una renta del 7 ó del 8 por 100, igual á la que hoy van á conseguir destinando su dinero á la explotación de las tierras americanas?

¿Es que no hay aquí iniciativas? ¿Es que no hay inteligencias? ¿Es que no hay honorabilidad?

La reconstitución de la vid y el carbonato de cal.

Ante el problema magno de la reconstitución de la vid que á estas horas nos toca resolver por la necesidad imperiosa de hacer producir nuestras tierras, nos encontramos con puntos tan difusos al entrar de lleno en la práctica de la reconstitución, que nos ofuscan y hasta nos hacen vacilar en la recta que tenemos trazada para la feliz realización del pronto cambio de la vid que muere por la salvadora hija de América.

Nos referimos al carbonato de cal de las tierras.

Todos sabemos, que las grandes eminencias que de la reconstitución de la vid se han ocupado, han trazado una escala graduada, para que, con arreglo á ella, demos los pasos seguros en su adaptación; por ellas sabemos que las hibridaciones derivadas de las plantas madres americanas, ya llamadas francoamericanas, ó américo-americanas, alcanzan graduaciones de resistencia á la cal más ó menos altas, habiéndole señalado á cada planta la graduación exacta del medio calcáreo á que puede verse; pero ahora nos encontramos con que no todos los terrenos calcáreos tienen su carbonato de cal en idénticas condiciones de absorción para la planta, y lo que creíamos como punto definitivo, esto es, en el análisis calcáreo para deducir la planta que debíamos colocar en ese terreno, ahora queda relegado á segundo orden, porque el primordial centro á que debemos de poner nuestra atención es el constituyente del terreno, ya si es humífero, si seco en demasía ó compacto; porque el grado de cal fijado con el auxilio del calcómetro, nos dará, aunque útiles, nada más que simples indicaciones que nunca pondrán en planta el poder cloroso del terreno, pues no cabe duda de que existe algo más importante que el tanto por ciento de cal que nos señale el calcómetro.

Se sabe que la pobreza ó riqueza del suelo influye en el poder cloroso del mismo, que la arcilla es un elemento moderador y que la tenuidad ó sutiliza del calcáreo al pasar la tierra por tamiz, nos dará una indicación de su asimilabilidad; de modo que la forma y dosis de estos elementos ejercerán sobre el poder cloroso del terreno una influencia considerable.

De ahí hay que deducir que hemos de hacer un estudio previo del terreno donde vamos á colocar la vid, porque si el grado del calcómetro nos indica un 19 por 100 de cal y con arreglo á él colocamos la Rupestris del Lot y el terreno es humífero, tendremos el inconveniente que como la humedad priva el desarrollo del sistema radicular, las plantas dotadas de una grande actividad sufren mucho sus efectos, y entonces tendremos que prescindir del grado calcémtrico para atenernos sólo al constituyente del terreno, y no será la planta que coloquemos con arreglo á la resistencia calcárea, sino humifera, y tendremos que cohar mano del Murviédro 1.202, que soporta impunemente el agua estancada en sus raíces.

Es natural que todos estos estudios, si no van acompañados de finalidad práctica, el labrador que los lee, ajeno en un todo á lo que se elabora dentro del laboratorio, termina de leer y se encuentra con una duda más sin que pueda resolverla, porque, cómo determinar esa diversidad de elementos que al ir acompañados de la cal animan ó acentúan sus efectos? Si cada muestra de tierra tuviera que pasar por el análisis minucioso del laboratorio, se haría imposible la reconstitución; pero bueno y necesario es saber las plantas que las eminencias agrónomas y la práctica nos han señalado como resistentes á los diversos componentes del terreno, pues es tema éste que debe repetirse á diario, ya que entraña el punto de partida de un problema nacional y de vida ó muerte para las comarcas, que, como esta del Valle de Albalá, están en los comienzos de su reconstitución.

Porta-injertos más importantes.

Terranos humíferos.—Murviédro X Rupestris núm. 1.202. Aramón X Rupestris núm. 1.

Terranos secos.—Berlandier X Riparia 420 A. Rupestris de Lot. Riparia X Rupestris 3.309. Bourisquion X Rupestris núm. 1. Chaselas B. Landrier 41 B.

Terranos compactos. Murviédro X Rupestris núm. 1202. Rupestris de Lot, Riparia X Rupestris 3.306. Aramón X Rupestris núm. 1.

VICTORINO CARBONELL.

Montaverner (Valencia).

OLIVICULTURA

Vamos, como verán nuestros lectores, formalizando esta Sección, la más valiosa de nuestro periódico. Aquí hemos de traer cosas de tal valor, que no habrá olivicultor que no busque y solicite con ansia esta publicación, que le facilitará, además, el conocimiento y enseñanzas de los demás aspectos de la producción agraria.

Con esta Sección, el olivicultor, además de poseer cuanto le importa saber y conocer en su negocio, tendrá un periódico que trata de las demás cuestiones generales de la agricultura española.

A los olivicultores.

Una de las principales causas de la montía económica en que vivimos, es el desbarajuste arancelario que reina en nuestras tarifas, que sólo en raros casos obedecen a ese sano oportunismo, base imprescindible de la política arancelaria. Y digo política arancelaria, por manifestar de alguna manera mi pensamiento, pues estoy firmemente convencido, de que aquí no se presta la atención debida a tan importante rama de la política general.

Entre las fuentes de riqueza nacional menos protegidas por el Gobierno, es sin disputa la menos atendida, la producción olivícola. Esta, que ya de por sí es poco remuneradora por lo incierto de sus cosechas, y que además una gran competencia por parte de las 93 fábricas de aceites de semillas establecidas en el litoral de la Península, y protegidas por los reducidos derechos arancelarios que gravan a su primera materia, procede siempre del extranjero.

Los años que se cosecha en España aceite en alguna abundancia, este artículo tal depreciación, que su venta no remunera los gastos de cultivo, y en cambio los años que, como el pasado, se distinguen por su producción escasa, se observa que, si bien los precios son elevados, éstos son puramente nominales.

Esto se explica, porque en el litoral, que es donde más aceite se consume, en donde se hallan situadas todas las fábricas de aceites de semillas, siendo casi todas ellas propiedad de los mismos comerciantes de aceites, que tienen por sus especiales condiciones de capital y relación comercial, tienen acaparado y hasta podría decirse que cobijado el consumo.

De poco tiempo a esta parte estas fábricas han realizado negocios tabulosos, lo que nada importaría si no fueran a costa de la producción olivícola nacional; pero es tan grande el daño que ésta recibe, que si no se procura ponerle remedio a tiempo, no será extraño ver cómo se vea cada día el aceite de oliva de la última cosecha, mientras los fabricantes de semillas improvisan capitales cuantiosos al amparo de un Arancel sumamente protector.

Diferentes veces han acudido los olivicultores al Gobierno solicitando el aumento en los derechos arancelarios de las primeras materias de las fábricas de aceites de semillas, y especialmente de las de sésamo y cacahuete, y siempre se les ha contestado que había que tener presentes los indiscutibles derechos del consumidor, a quien se dice le costaría muy caro el artículo, si no existiera el aceite de semillas para sustituir al de olivas en los casos en que éste sube mucho de precio.

Este dato no está estudiado con detenimiento, y lo prueba el que hoy el consumidor paga más caro el aceite de semillas de procedencia extranjera de lo que le resultaría el de oliva de producción nacional, si los intermediarios se conformaran con un margen de beneficios prudencial. El negocio, pues, del aceite de semillas es todo para el fabricante y el expendedor; al consumidor no le llega el beneficio.

No hace mucho tiempo hubo una Asamblea de olivicultores en Madrid para pedir al Gobierno el estricto cumplimiento de las leyes en lo concerniente a mezclas y alteraciones del aceite, y recientemente tuvo lugar en Borjas-Blancas otra Asamblea con idéntico fin.

Desgraciadamente el fruto de esa labor ha sido negativo; pues, lejos de aminorar dichas adulteraciones, se ve palpablemente que aumentan de día en día en proporciones considerables y hasta alarmantes para los olivicultores.

Por lo tanto, en mi concepto, la mejor solución sería que se estableciera un impuesto transitorio de 6 a 8 pesetas en 100 kilos, en vez de una peseta que pagan por el actual Arancel. Este impuesto podría estar en vigor mientras el precio del aceite de oliva en los mercados de Málaga y Sevilla no rebasara de 140 pesetas los 100 kilos.

En anteriores artículos creo haber realizado la fácil tarea de demostrar cuán importante es este factor de la riqueza española, lo fácil que ha de sernos encontrar mercados en que puedan venderse nuestros magníficos aceites; pero me parece ridículo el planear este seguro brillante aspecto del negocio sin antes asegurar que España es la que primero consume ese producto fruto de su tierra, tan pródiga en producción como desatendida por aquellos que deberían protegerla.

ANTONIO DE VARGAS MACRUBA.

La mosca del olivo.

Con razón sobrada se admite por la generalidad que nada nuevo se inventa porque todo existe y ha existido. El nihil novus sub sole est, pues, una axiomática y corriente verdad. Decimos esto a propósito de la nociva mosca

que tanto daño ocasiona a las aceitunas y que muchos de los cultivadores creen que data de pocos años, siendo desconocida medio siglo atrás.

Nada más inexacto, pues en el año 1769 se publicó un folleto en italiano, intitulado así: Observaciones y experiencias sobre la manera de preservar las olivas de los estragos de los gusanos; folleto publicado casi íntegramente por el Journal d'Agriculture Pratique, en 1811, conteniendo observaciones curiosas de las que vamos a dar un resumen.

Comienza el autor por describir las enfermedades y adversas contrariedades que afligen al olivo; las sequías y los vientos del Sur y Noroeste que hacen caer ramas y árboles enteros. A estos accidentes hay que añadir otro más grave, proveniente de la picadura de un gusano especial del olivo. Este gusano, mencionado ya por autores antiguos con el sobrenombre de Ruca ó Bruca, es largo y delgado, parecido al pequeño gusano del queso.

Una vez introducido en la oliva, cierra el orificio de entrada con las materias excrementicias, precaución tomada para evitar los asaltos de las hormigas, que son sus mortales enemigas, pero sin impedir la entrada del aire en el interior del fruto. El instinto de aquellas las hace comprender que el gusano terminará por abrir otro agujero a medida que vaya consumiendo los jugos de la oliva y vayan aumentando los excrementos. Tal necesidad le costará cara, porque facilitará el paso al interior de su enemiga que concluye por destruirle.

Las observaciones del autor italiano no alcanzan, como puede verse, al origen del gusano, en la actualidad tan perfectamente demostrado por la mosca cuando tiene a su disposición cantidad suficiente de jugos azucarados indispensables para su existencia y procreación; jugos que dependen de la mayor ó menor cantidad de cochinillas existentes, únicas proveedoras de la mosca.

Los antiguos consideraban a la mosca en gusano, porque creían en la generación espontánea, como producto natural en condiciones apropiadas, sin intermedio de progenitor. Lo que está bien demostrado por antiguos y modernos es la gran antigüedad del insecto, cuyas condiciones de vida y desarrollo dependen de mil causas no definidas aún, a pesar de tantas observaciones y experiencias.

Aspecto del mercado de aceites en Andalucía.

Termina el año para el tráfico del aceite con extraordinaria animación. Se nota mucha demanda, no sólo para la Península, sino para el extranjero. Los precios se han dado con facilidad y se han elevado; el productor ve recompensado sus esfuerzos; el especulador, por el contrario, no logra encerrar y el tiempo adelanta; aun tienen esperanzas de adquirir.

A pesar de las festividades celebradas en la decena, la plaza no han dejado de llegar entradores, arrieros, los cuales, en los días hábiles, han circulado muestras del aceite nuevo que representarían unas 17.700 arrobas.

Del viejo, aunque aun hay existencias, no entra nada, lo que se explica por ser preferidos los nuevos debido a su excelente calidad. En el campo sigue realizándose la cogida de la aceituna en las mejores condiciones; los días, a pesar de ser bastante tristes, no dejan de tener sol. En los árboles, debido a que la cogida se realiza a ordeo, queda el ramón que, en el año próximo, puede traer la aceituna; mucha se coge este año, pero el árbol queda para el próximo en inmejorables condiciones.

Los molinos trabajan día y noche, y apenas se descuelga el aceite, ya están sacándolo, debido a la excelente calidad. Los más solicitados son los finos ó de primera presión, los cuales obtienen precios relativamente altos a pesar de estar en plena cosecha. Los endebles tienen poca salida y apenas se trafica en ellos.

El molinero tiene en esta campaña otra remuneración más; los orujos son muy solicitados y se están pagando los diez mil kilos, un vagón, en estación de procedencia, a 450 pesetas.

Las operaciones realizadas en la plaza, en lo que respecta a la arriería, han sido muchas, y los precios medios al cerrar la decena, que pueden tenerse presente para regular las operaciones, según procedencia y presentación de muestra, son los que siguen: Aceite viejo, cosecha de 912 a 915, de buen olor y mejor color, a 11,50 céntimos los 112 kilos.

Aceite viejo corriente, a 11,25. Aceite viejo endeble, a 11. Aceite nuevo, cosecha 915 a 916, bien presentado, de 1,50 a 1,75. Aceite nuevo corriente, a 11,50. Aceite nuevo endeble, de 11 a 11,25. Aceite fino, primera presión, nuevo, de 14,50 a 15. Los aceites para quemar son solicitados y se pagan en las almenas según producto.

Respecto al embarque diremos, que hace tiempo que no se ve tan animado. Además de importantes partidas procedentes de los almacenes de la capital bajaron al muelle con aceite setenta y siete vagones.

mercados, la mayor ó menor frecuencia de las lluvias, la importancia del caudal, las condiciones topográficas y agrícolas de las tierras, la densidad de población y hasta el cálculo exacto del valor que las tierras regables adquirirían y la riqueza inmensa agraria que se crearía y empujaría, todo está previsto al minuto, al céntimo, calculado todo, de común acuerdo entre el capital constructor y el agricultor aragonés, que sin ponerse realmente de acuerdo con la empresa constructora bendice la mano que así proyecta su vida y salud, y maltrata la pesada mano del Estado que en el ocio regalado del balduque y de los trámites y de los informes, retrasa su felicidad y su porvenir, que estra en la pronta ejecución de esas obras, cuesten lo que cuesten.

¿Quién duda que el aumento de la producción nacional vendría en seguida? ¿Quién es el que la población y la circulación de riqueza sería asombrosa, repentinamente, de lo que en el comercio y en el presupuesto de ingresos del Estado? ¿Quién el beneficio que los propietarios de tierras alcanzarían, viendo convertidos en ricas huertas sus terrenos de secano, de escasa producción antes? Las obras hidráulicas de riego son, pues, medios poderosísimos de aumentar la producción agrícola nacional, y hacia ellas deben ir todos los anhelos de los Gobiernos y todos los capitales inactivos por medio de su intervención tutelar, generalizando la bondad de sus obras y un interés a los accionistas de las mismas, facilitando a la iniciativa individual todos los auxilios debidos y librándolas de entorpecimientos ó incidentes burocráticos.

Ahora ó nunca. No es posible, sin gravísimas responsabilidades, retardar las en proyecto para Aragón, si hemos de ser previsores, anticipándonos a cuestiones gravísimas de orden público que pueden sobrevenir. Ahora ó nunca. No es posible, sin gravísimas responsabilidades, retardar las en proyecto para Aragón, si hemos de ser previsores, anticipándonos a cuestiones gravísimas de orden público que pueden sobrevenir.

Al vadó ó a los riegos. La opinión, bien pronunciada está por ellos por el lado de Aragón, y porque son de urgentísima necesidad, hacemos y haremos campaña. Vaya leyéndonos el Sr. Ugarte, que tan de antiguo sabe, porque nos conoce a fondo, que somos incapaces de no decir sino la verdad, en cosas tan graves para el Estado y el interés público.

Dice El Figaro, de Sevilla, que el Alcalde de un pueblo de la provincia en el que hay dos Alcaldes y una cuerda de Concejales—dice—para andar por casa, se expresó así en el acto de la toma de posesión. Señores capitulares: Aquí desde hoy el que manda es menda. Ya sus habéis fijado en que me asiento en este sillón por voluntad de los de arriba, de modo y manera que no hay más que hablar. ¡Coged las varas y al arío!

ECOS DE LA RIOJA

DESDE CORERA

Hora es ya de que reanude mis tareas á que estoy obligado, pero mis muchas ocupaciones y pocas noticias favorables de agricultura, ha sido la causa de mi silencio.

Empezaré diciendo, que después de un tiempo más bien otoño que de invierno, hasta hace cuatro días que empezó lloviendo un poco y ayer 29 apareció nevando, pero con una tendencia á seguir, pudiendo asegurarse, á pesar de colocarse la nieve mal puesta efecto del viento, no escasea de unos 25 centímetros de espesor como término medio.

Con todo lo cual gracias á Dios podrá asegurarse la vida en este país, donde ya se hacía difícil con tanta escasez de lluvias y nieves. Las cosechas y demás venían siendo escasas, aunque para el que el dinero tiene no se apuraba, debido á que con el agua subastada le costaba unas cuantas pesetas, cuyos ingresos con tal motivo hacían cifrar á las arcas municipales como ingresos, sin tener en cuenta y no comótese tal ingreso para desoatarse en los presupuestos actuales, siendo este un aliciente bueno que no se conoce su importancia.

La cosecha de vino fué completamente escasa, si bien superiores las clases. La de oliva aun más escasa que lo esperado. La sementera se hizo bien, y con las lluvias y actuales nieves estará el completo para todo. De plantaciones de vides americanas con las actuales nieves hay mayor animación, sin dudar que el único elemento de vida en esta región para poder conquistar en esta localidad y en la mayoría de los pueblos es hacer los plantíos.

De preparaciones para éstas son varios los propietarios que han hecho desfondos, unos á sangre y otros á mala cate, que es el único que existe en ésta de nuestro buen amigo y activo viticultor D. Ricardo S. Hierro.

Respecto á precios de los injertos y sus derivaciones son desconocidos hasta la fecha, sin dudar que en la actualidad sufrían algún aumento. Lo que sí puedo asegurar es que las clases criadas aquí por los que á ello se dedican y particulares, son superiores, debido á su cuidado y conservación.

A la hora en que escribo estas toscas líneas sigue nevando copiosamente. Hasta otra que podrá dar mayores detalles agrícolas, se repite con muchas felicidades y prosperidades en el nuevo año á los numerosos lectores su afectísimo seguro servidor,

FEDERICO ALONSO.

31 Diciembre 1913.

Cámara agrícola oficial de la provincia de Tarragona.

Informe emitido por el Presidente de esta Cámara, D. Gregorio Kull y Oliva, leído y aprobado por unanimidad en la sesión celebrada por la Junta directiva el día 1.º de Noviembre.

Nombrado el que suscribe ponente por esta Cámara agrícola oficial de la provincia de Tarragona para emitir el correspondiente informe respecto á los alcóholes industriales, aunque el menos indicado por tanta trascendencia para los viticultores, hace que, dado nuestro acendrado amor á la clase y el vivo deseo de mejorarla en lo posible, se permita exponer á grandes rasgos, tan sólo sea si no es posible; para llevar al conocimiento de los viticultores al inmenso perjuicio que el alcohol industrial nos ocasiona y continuará ocasionándonos, de no lograr encerrarle en los límites de que nunca debíamos haber permitido que hubiera salido.

Es tan importante para los intereses de la viticultura la desaparición de este líquido, que sin inconvéniente alguno podemos afirmar que, después de agudado el vino, resulta ser el enemigo más funesto que tenemos y que siempre nos aprisionará, atándonos con fuertes cadenas de no lograr vencerle.

En Septiembre de 1909, como delegado de esta Cámara agrícola oficial, se trasladó el informante á Madrid en compañía del Presidente de la de Villafranca del Panadés, y representando la de Reus y su comarca, entregado á manos del entonces Ministro de Hacienda Sr. Besada una Exposición para alcanzar la desnaturalización en el acto de la fabricación del alcohol industrial. El Sr. Ministro, con la amabilidad que le distingue, nos recibió atentamente, y después de nuestras quejas y argumentos, que escuchó con la debida atención, prometió que se estudiara el asunto y hacernos justicia; pero, desgraciadamente para los viticultores, cesó en su cargo el Sr. Besada al poco tiempo, quedando la Exposición, que tan halagüeñas esperanzas nos hizo concebir, durmiendo el sueño de los justos en el Ministerio de Hacienda.

La Alcohólera adquirió en aquel entonces sus mezclas á 40 pesetas la tonelada. De 100 kilos de mezcla se obtiene 27,50 litros de alcohol de 95,50 grados, que á 4 pesetas los 100 kilos, valen los 100 litros de alcohol de 95,50 grados 14,41 pesetas; añádesse 6 pesetas por hectolitro de gastos de elaboración, fabricación y rectificación, y resultará que un hectolitro de alcohol industrial rectificado ascenderá su importe 20,41 pesetas.

A fin de exponerle con más claridad y compararlo al alcohol vinico, vamos á demostrarlo matemáticamente:

Melazas para obtener un hectolitro de alcohol industrial.

Alcohol vinico, un hectolitro.

Coste de un hectolitro de alcohol rectificado.

Tenemos, pues, que para poder competir con la Alcohólera, contando que satisfice todos los derechos, nos veríamos obligados á vender nuestros vinos á 4,54 pesetas el hectolitro, precio irrisorio, que nos deja un déficit enorme en el coste de la producción.

Prescindamos del alcohol para encabezar vinos, consumo y exportación, y pasemos al alcohol desnaturalizado, y nos encontramos que para competir con la Alcohólera tendríamos que vender nuestros vinos al ínfimo precio de 1,54 pesetas hectolitro, que no paga ni siquiera los gastos de vendimiar.

Alcohol industrial desnaturalizado, un hectolitro.

Coste de un hectolitro de alcohol industrial desnaturalizado de 95,50 grados.

En España se elaboran anualmente más de 20 millones de litros de alcohol industrial; el año último se elaboraron, según la renta de alcoholes, 18.464.390 li-

tros y 3.353.384 de alcohol desnaturalizado, representando 2 millones de hectolitros de vino de 10 grados, cantidad mayor al vino producido en Cataluña.

Las melazas, como nadie ignora, no es otra cosa que el residuo del azúcar, materia que antes ningún valor se le daba y, por tanto, todo lo que se obtenga de ellas resulta beneficio.

Las melazas podrían destinarse á la elaboración de potasa y otros usos, evitando de esta suerte la ruina vitícola.

Quiérase del mercado esa enorme masa de alcohol industrial, previse por toda España conforme está mandado por las disposiciones vigentes la mezcla de agua con el vino, é impidiese la elaboración de mezclas y vinos con pasas (actualmente, y de paso sea dicho, se está haciendo un escandaloso negocio con pasas destinadas á la elaboración de mistelas y vinos), y tendríamos á buen seguro por mucho tiempo asegurado el porvenir de los viticultores; decimos por mucho tiempo, porque una vez reconstituidos los viñedos, volveremos á los tiempos anteriores, y ahora para entonces deberíamos buscar solución satisfactoria que podría muy bien encontrarse, pues es muy triste y desconolador que después de una labor titánica para reconstituir nuestros viñedos nos declaren cruenta guerra los enemigos del viticultor, haciéndonos estériles todos nuestros sacrificios y nos conduzcan á la desesperación y miseria.

Tenemos en España más de la mitad de los viñedos del país muertos á causa de la filoxera, y á pesar de ello, de no ser por las calamidades de Francia de tres años á esta parte, podemos afirmar que nuestros caldos ningún valor tendrían, como lo demuestran los precios regidos hasta á aquel entonces, que el vino superior de nuestra comarca y la del Panadés para por grado, que resultaba de 6 á 8 pesetas carga de 121 60 litros.

Los viticultores, como todo sér viviente, tenemos derecho á la vida, y los Gobiernos deben, mejor dicho, tienen el ineludible deber de protegernos, sin que para ello tengan que hacer sacrificio alguno, ordenando tan sólo el cumplimiento del art. 4.º de la ley de 27 de Julio de 1895, que dice:

Para la delimitación de esta ley, se declara que es vino artificial todo lo que no proceda de la fermentación, sea cualquiera el tiempo en que se verifique, de jugo de la uva, y el que se haya adicionado con cualquier sustancia química ó vegetal que no proceda de los racimos.

Unámonos todos, ó la mayor parte de los viticultores españoles, y ante nuestra justa petición no le quedará al Gobierno otra solución que hacer cumplir estrictamente la ley tan sabiamente promulgada. Estamos convencidos en símo grado que con un poco de voluntad por parte de los Gobiernos y con personas de acrisolada moralidad nombradas para la investigación, muy pronto se terminaría ese fraude tan enorme que se viene haciendo en la actualidad, y la clase vitícola entraría en un período próspero, de paz y tranquilidad.

¿De qué le sirven al viticultor todas las reformas y proyectos habidos y por haber si no le es dable hacer valer sus productos? ¿De qué utilidad puede servirle los Bancos, Sindicatos y Cajas rurales agrícolas si sabe perfectamente bien que sin tener el valor debido sus caldos les será imposible devolver las cantidades prestadas?

Hace ya bastantes años que á nuestra instancia esta Cámara agrícola se ocupó con interés de este problema; solicitó del Gobierno la facultad de nombrar investigadores, mejor dicho, y poner la persona ó personas para su desempeño, á fiando á cargo del Estado sus haberes; otorgó el primer extremo, denegando el segundo, no sé donde por tanto dable á la Cámara, por falta de recursos, llevar á la práctica sus ideales.

Esta Cámara agrícola oficial de la provincia de Tarragona fué la primera entidad de España, con orgullo lo decimos, que llamó la atención sobre el fraude, y á pesar de toda su buena voluntad, no le fué posible lograr lo que tanto interese anhelaba por impedirle causas varias, debiendo haber constar entre que algunas Cámaras agrícolas de España contestaron aceptando nuestra proposición y, á pesar de ello, quedó dicho importante asunto sin resolver.

(Concluirá.)

Los que viven en las cumbres, acostumbrados á sentir siempre auras puras, vientos sanos, tienen también sus espíritus limpios de las codicias y bastardos deseos que se agitan entre los pobladores de la tierra baja.

Ocurrencias campesinas

Está visto que el problema de producción agrícola en España sólo puede resolverse en cada región con las enseñanzas prácticas de agricultores estúpidos ó inteligentes. Y, verdaderamente, el labrador es el principal interesado en conseguir los mayores beneficios de un negocio que sólo á él interesa, debiendo evitarse la molestia de pedir nunca nada á ningún Gobierno, ni tampoco justicia, para que en casos como el de la desaparición de la caña de azúcar en las vegas de Motril, Salobreña y Almuñécar se amolden las contribuciones al valor actual y al rendimiento ó producto de la propiedad inmueble, hoy y por mucho tiempo en baja del 60 por 100.

G. Ville dice en una de sus obras «que un pequeño campo de experiencias es un auxillar que desafía toda ostentación».

Conformes; pero todos los labradores no reúnen condiciones ni tienen paciencia para dedicarse á los cuidados que exigen las plantas y á la observación durante su desarrollo, porque son muchos los factores que intervienen en la vegetación, unos beneficiosos y otros perjudiciales, y exigen una vigilancia diaria y en ocasiones varias visitas en el mismo día.

En una de las posesiones alemanas en África existen 34 granjas agrícolas, de las que tres son del Gobierno y 31 de particulares. Esto demuestra que los agricultores tienden á desarrollar sus negocios estudiándolos ellos mismos, lo cual no debe ser obstáculo para que, cuando se trate de ciertos cultivos, la ciencia y la práctica intenten una confrontación de métodos empleados y sus resultados, discutiendo los puntos de disconformidad en beneficio del interés general.

Las estadísticas y Memorias que publica la Dirección general de Agricultura dan idea del progreso agrícola y pecuario en España, debido á los agricultores y ganaderos, y demuestra que trabajamos por nuestro engrandecimiento; pero el labrador rutinario (que lo son también muchos de los que, siguiendo enseñanzas perjudiciales, emplean sin previo estudio los abonos minerales y principalmente los azoados, muchas veces innecesariamente), necesitan éstos que esas Memorias contengan minuciosos detalles de las experiencias de toda clase de cultivos y su coste en las Granjas experimentales y Escuelas de Agricultura práctica oficiales de España, sin omitir la composición mineral y propiedades físicas del suelo, temperatura exterior máxima y mínima en las cuatro estaciones del año, cantidad de lluvia ó riegos en cada cultivo, dirección y fuerza de los vientos, etcétera, etc., todo en lenguaje sencillo.

Estas Memorias, ó un extracto de ellas, deberían ser repartidas gratuitamente entre los agricultores más significados de cada zona ó pueblo.

Las recetas para combatir enfermedades criptogámicas ó parasitarias; las fórmulas de abonos y de emmiendas de terrenos, por medio de la cal ó del sulfato de cal, fallan generalmente, cuando no se tiene hecho un anticipado estudio práctico del clima y del terreno. Es decir, que las fórmulas y análisis científicos resultantes del trabajo de laboratorio pueden ser ineficaces en el campo.

Cuando en los primeros meses del año 1912 la peronospora perdió los patatares de invierno en estas vegas costeñas, ocasionando la ruina de infinidad de labradores, no se vió por ninguna parte el consuelo del elemento oficial, y hubo que atenerse al tan preconizado dogma

del tratamiento aéreo con los caldos cúpricos reglamentarios, cuyos benéficos efectos yo no he podido todavía comprobar, pero sí el daño que suelen hacer á ciertas plantas.

M. GONZÁLEZ RUERTUA.

Motril, Diciembre 1913.

El comercio de lanas.

Conviene no perder de vista lo que ocurre en este ramo en los países productores y consumidores; en las Repúblicas del Plata, cuyos rebanos pesan de modo sensible en el precio mundial, en los mercados reguladores de Londres y de Amberes; en las vicisitudes que tiene el negocio en los Estados Unidos y la marcha y el estado de la innumera cabaña de Nueva Zelanda y Australia.

Dos asuntos solicitan principalmente la atención en estos días. La supresión de los derechos arancelarios que hasta hoy venían pagando las lanas extranjeras al entrar en los Estados Unidos, y que necesariamente ha de afectar las condiciones de la industria lanera en aquel país, y el resultado del último esquileno en las grandes islas inglesas de Oceanía, con las primeras ventas de Sydney, de Adelaide y de Brisbane.

Algo hemos dicho en diversas ocasiones en las columnas de La Industria Pecuaria sobre el ganadero de Australia y Nueva Zelanda, compuesto en gran parte de merinos y sus cruzamientos y descendiente, desde luego, de modo directo ó á través de los grandes rebanos alemanes y franceses, de nuestras viejas é históricas cabañas de Lastiri y Curiel, de las del fantado, los frailes del Paular ó las monjas Bernardas de Burgos. Algo que es, en cierto modo, cosa nuestra y de nuestra sangre propia.

¿Cómo no interesarse y seguir, aunque sea de lejos, los adelantos de la cabaña merina australiana; su crecimiento rayano en lo fantástico; su producción excepcional de lana; los merucos seleccionados de 16, de 18, de 20 kilogramos de vellón en un esquileno; las ovejas magníficas, como la que acaba de obtener el campeón en la reciente Exposición de ganados de Adelaide, con producto, después de criar un buen cordero, de 10 y 1/2 kilos de lana fina, brillante y admirablemente rizada?

Con un rebano, que en número y acaso en calidad es el primero del mundo, no es raro que la clase y cantidad del esquileno mude el precio de la lana en uno y otro mercado; que se hagan vaticinios y cálculos á medida que se tiene mayor certeza en su producto. El presente año es desde luego mayor en unos 160.000 balas que el pasado: 2.407.000 balas, según algunos; 2.250.000, según otros. Bueno es como es en sí, no llega á los dos y medio millones del esquileno de 1911. Las clases buenas en lo general, no tiene la fama de los dos esquilenos anteriores, y es en su mayoría más pesada.

Las primeras ventas de Adelaide, de Brisbane y de Sydney, comprendiendo alrededor de 100.000 balas, no dan el tono para los precios futuros, ni pueden tomarse como base de operaciones posteriores. Los compradores no han demostrado apresuramientos en las subastas; tal vez se reservan para más adelante. De lo vendido para la exportación—que es casi todo—la mayoría fué adquirida por Francia y Alemania, con algo, poco en realidad, para las fábricas inglesas de Yorkshire, y esta ó aquella partida aislada para el Japón.

Los precios han tenido, en relación con los anteriores, un aumento del 2/3 al 5 por 100 en las clases buenas. Las tendencias del mercado, al empezar Octubre, eran más bien al alza, como no sea tratándose de barrigos y reortes.

Los cálculos en los mercados del Continente, sin que los precios, no obstante las pocas operaciones, se inclinen á la baja. El total de la temporada acusa del principio al fin una declinación en los precios, en alguno de los mercados reguladores, hasta de 15 céntimos en kilo.

La existencia de lanas sucias en Amberes era en 1.º de Diciembre como sigue:

Table with 2 columns: PROCEDENCIAS and Balas. Rows include Buenos Aires (270), Punta Arenas (175), Montevideo (257), Río Grande (39), Australia (131), España (67), Otros países (72), Total (1.012).

(De La Industria Pecuaria.)

Noticias del Ministerio de Fomento.

La Cámara agrícola oficial de la provincia de Tarragona acaba de crear en sus oficinas un Negociado de «Información agrícola y asuntos particulares» de gran importancia para sus asociados, de tal suerte que todo socio de dicha entidad, al que convenga diligenciar algún asunto en las distintas dependencias del Estado de aquella capital y oficinas y Agencias particulares, como tener conocimiento de la incoación de expedientes, su tramitación, fórmulas de insecticidas para combatir plagas del campo, abonos minerales, etc., etc., consultas sobre extremos varios que afecten á la agricultura y su legislación y todo cuanto pueda convenir á sus intereses, bastará lo indique por escrito ó de palabra al Presidente de dicha Cámara, pues con la urgencia debida le será diligenciado el asunto que encomienda, ó evocado la consulta en su caso, servicio que el asociado se le prestará gratuitamente con celo y actividad, sin que para ello tenga que trasladarse á Tarragona.

Es digna de aplauso tan acertada medida, que beneficia en alto grado á los intereses de los asociados.

El almanaque agrícola que este año ha editado la importante casa expendedorá de primeras materias para abono, Otto Meisem, de Valencia, con sucursales en Barcelona, Bilbao, Sevilla, Málaga y Alicante, es en extremo interesante para los agricultores.

Aparte de que en el mismo figurará cada mes un fotográfico distinto, hay también anotados consejos prácticos sobre la fertilización de los campos en general, que podrán aprovechar de utilidad los agricultores.

Gracias por la atención.

EL HOGAR ESPAÑOL.

Sociedad Cooperativa de Crédito Hipotecario

Estas imposiciones, por su garantía constituida en primeras hipotecas, son realmente la propiedad misma sin sus inconvenientes y cuidados.

Los préstamos hipotecarios que realiza EL HOGAR ESPAÑOL, sólo se efectúan después de un detenido estudio hecho por el Gerente; 2.º, por los peritos; 3.º por los Letrados y Notarios de la Sociedad; 4.º, por la Comisión de Préstamos, y 5.º, por el Consejo de Administración. Es imposible que un particular disponga de tales elementos de acierto.

Por otra parte, las reservas sociales, que ascienden ya á cerca de un millón de pesetas, están llamadas á un considerable y rápido incremento como consecuencia de las operaciones iniciadas ya, con el más lisonjero éxito, sobre la propiedad urbana de Buenos Aires.

Las imposiciones especiales no han devengado nunca menos del 6 por 100 anual, lo que, al precio actual de 57, representa un 5,59 susceptible de aumento con el desarrollo de las operaciones sociales.

No hay título alguno en el mercado español con tales garantías y perspectivas de incremento en su valor.

Imposiciones realizadas 80.200.000 Préstamos realizados 42.150.000

EL HOGAR ESPAÑOL, Sociedad Cooperativa de Crédito Hipotecario. Madrid, Puerta del Sol, 9.—Barcelona, Ronda de San Pedro, 6.—Sevilla, Méndez Núñez, 18.—Buenos Aires, Cerrito, 308.

De todas partes. Los azucareros. Todo hace creer, y mucho es de esperar, que los azucareros lleguen á la unión, aunque es de temer, pese á todas las afirmaciones en contra, que los efectos de la unión los sufra en esta

caso, como en tantos otros, el buen público, que es el que al final de los pleitos paga las costas.

Respecto á las tres peticiones de la Azucarera general:

- 1.º «Que el Banco de España admita los giros...»
2.º «Que para la concesión de créditos se admitan por el Banco los stocks de azúcar...»
3.º «Que el Gobierno produzca el proyecto de ley rebajando de 35 á 25 pesetas el impuesto sobre los 100 kilos de azúcar...»

Hacemos votos por que los azucareros granadinos y la General se entiendan en forma que se salven los cuantiosos intereses empleados en esta industria y no se perjudique al público aumentando el precio de este artículo de primera necesidad.

Aceites españoles en Austria.

Son muy interesantes las noticias que el Cónsul de España en Melbourne remite acerca de la importación de aceites de oliva en Austria, que se eleva á respetables cifras para Francia é Italia, y en cambio acusa una inferioridad grande para los importadores españoles.

Según el citado funcionario, Francia importó en Austria, durante el año 1911, 15.554 galones; Italia, 26.541, y España, 1.308.

Es opinión de dicho Cónsul que la importación española podría acrecentarse siempre que nuestros exportadores trabajasen el mercado austriaco, para lo cual aconseja que se adapten al mercado con medidas y etiquetas inglesas, teniendo la seguridad de que si á esto se une la propaganda constante, el éxito no se hará esperar, pues las tentativas que hasta ahora se han hecho han producido excelentes resultados, aun á pesar de no haber comunicaciones rápidas y directas entre Austria y España.

Los derechos de Aduana que paga el aceite de oliva en Austria son dos chelines el galón, en envases de más de un galón de cebada.

Notas y recortes.

El temporal de nieves y hielos continúa al cerrar este número. Con decir que ha nevado en Denia, Crevillente, Sagunto, Murcia, Alicante y toda esta zona de la marina, está dicho todo.

Milagro, milagro, dicen en los pueblos sorprendidos por el fenómeno nunca visto, que ha nevado de verdad, como en Siberia, tan en serio como en el Polo.

Y como año de nieves es año de bienes, la nevada en esta región, castigada por tan larga sequía, va á servir de recompensa justa á tantos padecimientos y miserias.

Nieves, ciervos, heladas y ventiscas. Agua, Dios la dé, y la tierra parece de crugiente cristal en el que osaran arraigar las plantas.

Nos lucimos si antes de poco no cae benéfica lluvia que alivie á la vegetación y detenga el descenso de la columna termométrica.

Poco de particular podemos decir respecto á la campaña acitera correspondiente á la semana que hoy termina. La crudeza del tiempo paraliza la recolección de la oliva y algunas fábricas tendrán que disminuir considerablemente su movimiento.

En el Bajo Aragón la compraventa de caldos se halla completamente estancada.

Los fabricantes y hasta los pequeños productores guardan las existencias, pues no admiten los precios de 21, 22 y 23 pesetas los 15 kilos por entender no les conviene con arreglo al coste de la oliva; y el mercado está encalmado, pero á la expectativa.

Dice un periódico de Valladolid:

Trigos. — Necesitaban pocos los mercados del detall para quedarse desiertos y el temporal reinante ha venido á barrerlos por completo. No están los caminos para transitar, y los que habrían de venir con trigo se quedan en su casa, esperando que haga mejor para echarse al camino con sus carros. Llevamos unos días sin entradas y la molinería empieza á buscar el trigo de los especuladores, pagando el consiguiente sobreprecio, que, como dijimos en nuestro suplemento del sábado, fué de 51 y medio para trigo de esta plaza puesto sobre cargo á la puerta del almacén del vendedor, que con el gasto de acarreo y descargo puede considerarse que le resulta al fabricante á 52 reales. En el detall el precio á que

se paga es el mismo avisado de 50 % á 51, pero no entra estos días.

Los tenedores de partidas siguen pretendiendo aquí de 51 1/2 á 52; Medina lo mismo; Segovia, 51 á 51 1/2; Peñafiel, 50 1/2; Rioseco, 50 1/2 y 51. No se han hecho operaciones después de las avisadas.

El Diario Español, de Buenos Aires pinta con vivos colores la triste situación en que se encuentran los millares de emigrantes españoles que diariamente llegan á la Argentina atraídos por las engañosas ilusiones, desvanecidas tan luego como pisan el pie en aquella tierra que creían de promisión, y en la que les espera, en general, una vida de miseria mayor y más penosa que aquella de que imaginaban haberse librado para siempre merced á la decisión tomada de abandonar el suelo de la patria.

Es triste pensar en la tangible realidad que el acreditado eco de los españoles de la Argentina expone con la noble intención patriótica de desvanecer la ilusión que después de la Nació y empuera la suerte de sus hijos, condenados en su inmensa mayoría á vagar sin rumbo por la tierra americana.

En el término de Jerez de la Frontera han muerto 1.958 cerdos en 14 cortijos, de enfermedades infecciosas. Reina el pánico en muchos puntos de España por el desarrollo de estas enfermedades en las piaras de cerdos, que causan verdaderos desastres á los criaderos.

El Consejo provincial de Fomento de Vizcaya está procediendo á la repoblación de los ríos, habiendo realizado recientemente importantes sueltas de peces en Valmaseda, Marquina, Durango y Guernica.

Las crías de truchas han sido facilitadas por el Laboratorio del Estado, situado en el monte Irizati, en Guipúzcoa, y llevadas á los puntos de suelta por el ingeniero jefe del distrito forestal de Navarra y Vascongadas.

En las cuatro localidades mencionadas se han celebrado interesantes fiestas con ese motivo, asistiendo las autoridades locales y algunas provinciales y una Comisión del Consejo de Fomento.

La recolección del fruto de los olivos es la operación más importante que se realiza en el campo en esta época. Los molinos aceros están en plena actividad. La cosecha va resultando buena, confirmando las esperanzas que de ella se habían concebido.

Según los cálculos aproximados hechos por el Servicio Agronómico de Francia, la cosecha de oliva en aquel país no ha de pasar este año de la categoría superior á 120.000 quintales. Teniendo en cuenta que las necesidades de consumo y exportación de la vecina República es de 60.000 quintales, tendrá que importar en el próximo año 480.000 quintales métricos, de los cuales á España corresponderá una proporción muy importante puesto que figura en segundo lugar (después de Tnez) entre los países importadores de aceite de olivas.

En tan extraordinaria la labor que realizan nuestros labradores en la fertilización de los viñedos del Panadés, que en lo que va de campaña solamente en la estación de San Saurni de Noya han sido descargados más de 1.500 agones de estiércol, aparte de los abonos químicos concentrados que cada año en mayor proporción se entran.

En Piera ascienden á 150 los vagones de estiércol que en lo que va de temporada se han descargado en los muelles de la estación.

Actualmente los vinos españoles se pagan en Suiza, según el Boletín de la Estación Entomológica de España, en Ginebra, á los precios siguientes: Priarato, de 14 á 15 grados, 38,80 francos; Vendrell, 11 grados, 35,80; Montaña, 11 grados, 34,30; rosado, 11 grados, 35,50; laro Cataluña, 35,30. Estos precios son por hectolitro, franco sobre vagón cuba y aduana, en la estación de Ginebra. En Suiza no existen derechos de consumo.

En cerca del 2 millones de hectolitros se calcula la disminución de cosecha de vino en Francia comparada con la del año anterior.

Según estadísticas oficiales, no presentándose anomalías en el consumo francés, es de creerse que en el año 1914 se consumirán con alguna mayor actividad los vinos en los países productores para poder cubrir ese déficit.

En vista de estas cifras los viticultores españoles pueden establecer sus cálculos, pero sin olvidar que Grecia é Italia son naciones importadoras en Francia, y que se ser prudentes para evitar que aquellas no cojan la delantera.

Se ha puesto en vigor en la línea férrea de Soria una nueva económica tarifa para el transporte de abonos, por la que se reduce el coste de tal servicio en un 50 por 100 con relación al precio antiguo.

Desde oscurecida á Soria el precio de transporte de una tonelada de abono será el de 3,15 pesetas.

El campo sigue bajo buena estrella. Las sementeras arisan que es un primor y sus tallos vigorosos demuestran que bien se desarrollarán tan luego como puen los fríos y empiecen á sentirse los efluvios invernales que aquí llegan con gran anticipación en pleno invierno.

No s tan sólo en Andalucía bueno el estado de

las sementeras. De toda España, salvo raras excepciones, son buenas las noticias y particularmente las de Castilla, granero de ella, dicen que todas las señales son las de que va á ser hermosa la cosecha, si el tiempo sigue como hasta aquí favoreciendo los campos.

A todo esto los precios de los productos siguen siendo remuneradores, se mantienen los de los cereales, y cuando ríos de aceite llenan los depósitos de las almazaras, y la molinera se halla en su apogeo, más se piensa en subida de precios que en la baja. A Dios gracias, la crisis financiera que afecta á la industria y el comercio, no se ve agravada por la de la agricultura. Antes al contrario, el buen estado de los campos permite abrigar la esperanza de que su producción compensará en general los sensibles efectos de aquella.

El centeno en Valladolid se muestra estacionado. Apenas se opera, cotizándose á 37 1/2, y la cebada siempre arriba, por las nubes, cotizándose á 30 reales las 70 libras, faltando compradores.

Mercados nacionales.

Valderas.

Tiempo áspero y de hielos. Los sembrados de cereales, malos. Se ha perdido mucha semilla por el exceso de aguas en la sementera. Han salido muchas malas hierbas entre lo sembrado, y con estos fríos crecen éstas y el trigo se aniquila. Aun hay mucho por hacer de lo sembrado y quedan muchos pedazos de terreno sin sembrar, por haberse echado.

Precios del mercado.—Trigo, á 12 pesetas las 94 libras.

Centeno, á 9,75 idem fanega. Cebada, á 2,20 idem id. Avena, á 4,6 idem id. Vino tinto, á 6 idem cántaro. Cerdos cebones, á 18 idem id., en vida. Los mercados de ganado vacuno, caballar, mular y asnal, poco concurridos.

Fuenteleandó.

Aspecto del campo, bueno. Llegamos un temporal de fríos como hacía mucho tiempo no conocíamos, cayendo grandes heladas. El movimiento del mercado está paralizado, tanto en cereales como en vino, y con tendencia á calma.

Puebla de Don Fadrique.

Precios corrientes de las mercancías detalladas á continuación: Avena, á 6,75 pesetas fanega. Cebada, á 7,25 idem id. Trigo, á 13,50 idem id. Vino tinto 14º, de 2,60 á 2,70 los 16 litros. Idem blanco 14º, de 2,60 á 2,70 idem. Oferta: dos vagones vino tinto 14º, buen color, de prueba, franco de paladar, á 3 pesetas arroba de 16 litros, sobre vagón Villacañas.

Tiempo frío y seco; sembrados, buenos. Mercado con algún movimiento en vinos; los precios de este artículo están firmes. El trigo, al alza.

Palencia.

Por estar interrumpido el teléfono hago uso del telegrafo para dar cuenta del mercado de hoy. Ha estado muy desanimado y los precios son nominales: trigo, á 49 3/4 las 92 libras; cebada, á 27 las 70; centeno, á 34 las 90; muelas, á 87.

Barcelona.

Se ha vendido trigo de Sigüenza á 50 1/2. Han llegado 14 vagones; 12 de harina; 2 de cebada; 1 de arvejas; 1 de muelas.

Arévalo.

Trigo candeal, á 51 reales las 94 libras; entraron 850 fanegas, operaciones en partidas, 400 fanegas; precios muy firmes. Centeno, á 38 reales fanega; precios firmes; entraron 80 fanegas y 60 de cebada, cotizándose también con firmeza á 29; algarrobas, á 38; entraron 160 fanegas; de operaciones se hicieron 4 vagones á precios reservados. Hace un frío como no se ha conocido hace años.

Avila.

Harinas se cotizan de 24 á 39 pesetas los 100 kilos; negocio encalmado; no obstante, los precios son con firmeza. Salvado tercerilla, á 23 pesetas los 100 kilos; comidilla á 16; gordo, á 17; regulares ventas para el Norte.

Trigo candeal, de 49 1/2 á 50 reales fanega; entradas al detall casi nulas, se han hecho algunas partidas en la plaza de clase buena á 50; precios sostenidos. Centeno, á 34 reales fanega; cebada, de 23 á 30; precios muy flojos y sin deseos de comprar.

Murcia.

Desde esta madrugada nevó copiosamente, y la nevada continuará á la hora en que se toman. El espectáculo causa admiración en Murcia, donde no nevaba desde hace veintinueve años. Precisamente coincide la nevada con la publicación de un suelto en El Liberal recordando aquel suceso. En el Parque, en los puentes, en las calles y plazas hay cerca de medio metro de nieve. Algunos grupos se dedican á hacer bolas y figuras de nieve.

Igual ocurre en todas las poblaciones inmediatas, causando enorme júbilo la nevada entre los labradores, que confían en que la nieve limpiará la miseria de los árboles, permitiendo además sembrar la mayor parte de las tierras que no pudieron sembrarse el año pasado por falta de lluvia.

Hace treinta años que no ha caído aquí una nevada como la de hoy.

Valencia.

En las primeras horas de la madrugada anterior cayó una gran nevada en toda la provincia.

Los hielos amenazan destruir la cosecha de naranja, que es la principal fuente de riqueza.

De Denia, Crevillente, Alicante y de toda la comarca nos dicen, sin embargo, que los labradores están muy contentos porque ha terminado la sequía, cayendo una copiosa nevada seguida de lluvia torrencial. Mientras nevaba se desencadenó una furiosa tormenta.

Alicuña.

El tiempo muy frío; hoy ha nevado aunque no mucho, pues de haber sido en mayor cantidad, puesto que su calidad era muy buena, hubiese sido muy conveniente para los campos.

La campaña de aceite está muy en calma, haciéndose muy pocas transacciones; se ha pagado á 18 y 23 pesetas cántaro de 16 kilos. Las olivas á 60 pesetas los 8 hectolitros.

Precios del mercado: Trigo de monto, 46 pesetas cahiz. Idem de huerta, 44. Cebada, 25. Avena, 15. Patatas finas, 1,50 pesetas arroba. Judías, 6 pesetas fanega. Carbón vegetal, 1,25 pesetas arroba. Idem mineral, 2 pesetas quintal. Vino, 2,25 pesetas los 10 kilos. Aceite de prensa romana, 17 pesetas los 12,600 kilos.

Valladolid.

Centeno, á 37,50. Cebada, á 28,50 reales fanega de 70. Algarrobas, á 40 la fanega de 94. Avena, á 22 la fanega de 25. Yeros, á 49 reales los 44 kilos. Se conocen las operaciones siguientes: Trigo, á 51, 51,25, 51,50, y superior, á 51,75 reales fanega. Harinas.—Se cotizan las más selectas del sistema de cilindros á 39 pesetas los 100 kilos. Clases blancas y buenas, á 38. Idem corrientes, á 37. Y de segunda, á 36.

Fuenteleandó.

Estado de los campos, bueno. Tiempo de hielos. Tendencia, sostenida. Existencias, regulares. La tendencia de los precios sostenida, siendo el nominal para los diferentes artículos en este mercado los siguientes: Trigo, á 49 reales fanega; centeno, á 32; cebada, á 32, y avena, á 25. Garbanzos superiores, á 200 reales fanega; idem regulares, á 190; id. medianos, á 120. Harina de 1.ª, á 18 reales arroba; de 2.ª, á 17, y de 3.ª, á 16.

Peñafiel.

Entraron 800 fanegas de trigo, que se pagaron á 50 reales una. Los demás granos se cotizan como sigue: centeno, á 35; cebada, á 23; yeros, á 36, y avena, á 21.

Se han embarcado cuatro vagones de trigo para Barcelona y uno de salvado para Bilbao. Tendencia, sostenida.

Medina del Campo.

En el mercado de hoy han entrado 200 fanegas de trigo, que se vendieron á 50,50 reales las 94 libras. Tendencia, sostenida.

Burgos.

Sin entradas. Vendiose trigo álaga, á 50 reales fanega; mocho, á 48,50; rojo, á 46; cebada, á 20, y avena, á 30.

Sevilla.

Las entradas de arriería en el día de hoy han sumado unas 2.800 arrobas de aceite nuevo, de clase buena corriente, que obtuvieron de 47 á 47 1/2 reales arroba, y una partida de aceite endeble que sólo pudo conseguir 45 reales. También entró para el consumo una partida de aceite selecto, que se colocó á precio reservado. Han bajado al muelle directamente para su embarque ocho vagones consignados á varios.

Navalcarnero.

Los sembrados, buenos, sintiéndose en estos días bastante frío y escarchas, deteniendo, en parte, el desarrollo de la siembra. Se está verificando la poquísima cosecha de aceituna y estamos roturando el monte en buenas condiciones. Precios: Trigo, 14,50 pesetas fanega; cebada, 8,50 id.; avena, 7,50 id.; algarroba, 13,25 id.; garbanzos, 36 id. Vinos y alcoholes: tinto, de 15 grados, 3,50 pesetas arroba; azudientes de 16 grados, 12 id.; alcohol de 40 grados, 22 id.

Alicuña.

Llevamos dos días sin ver el sol á consecuencia de las cerradas nieblas, y cayendo fuertes escarchas en perjuicio del arbolado.

Ha comenzado la recolección de la aceituna, pagándose á 45 pesetas los 3 hectolitros las recogidas del suelo, y 37 pesetas las cogidas del árbol.

Hasta hoy no puede decirse nada del precio de los aceites, por cuanto no se ha podido hacer operación alguna, dado á los pocos días que se lleva de fabricación.

Manresa.

La calma que todos los años se observa en el negocio vinatero en este tiempo, no es debido á otra causa que al balance que realizan los comerciantes.

A pesar de esto, se hacen compras de vino tinto á 1,50 pesetas y á 1,25 el claro, sobre grado y carga, confiándose que á últimos del presente mes se reanimitará el negocio, experimentando una alza los precios, que irán subiendo hasta terminar la primavera, quedando á la expectativa en aquella fecha para saber los daños que puedan ocasionar á los tiernos brotes las heladas y orientarse para lo futuro.

Calahorra.

La siembra se ha verificado en excelentes condiciones. La cosecha de aceite muy escasa y la de vino regular. La venta de las conservas está paralizada; no hay demanda y se hacen muy pocas operaciones. Trigo, 11,50 pesetas fanega; cebada, 7; avena, 6; alubias, 12; habas, 9; patatas, 1,25 pesetas arroba; vino tinto, 4 pesetas cántara (16,04 litros), y aceite, 26.

Teruel.

El estado de los campos es bastante satisfactorio en general, pues presenta el verdor característico que acompaña al buen desarrollo de las plantas, siendo de esperar que la vegetación continúe en condiciones favorables por existir en la tierra bastante humedad.

Con gran actividad continúa la recolección de la aceituna en regulares condiciones, porque el tiempo frío, las nieblas y escarchas dificultan algo esta operación. Según datos recogidos, se presume sólo dará una regular cosecha.

El tiempo frío, con bastantes heladas y escarchas, apareciendo el cielo con nubes y tendencia á llover ó nevar.

Logroño.

Los sembrados de cereales presentan en general buen aspecto y avanzaron en su desarrollo de modo regular.

Una cosa análoga ocurre con las leguminosas, á las que se les ha dado ya la primera labor. Comenzó ya la recolección de la oliva, que este año resulta escasa en general, y á decir de los agricultores, de mediana calidad, por la escasez de jugo y pequeño tamaño alcanzado.

Se anima bastante la campaña de reconstrucción del viñedo destruido por la filoxera, sobre todo en la zona baja de la provincia, donde hay trabajando en la actualidad numerosos malleacetas.

Van bastante adelantadas las faenas del abonado, recordado y poda de la vid.

La ganadería goza de buen estado sanitario.

Banco de España.

Desde el día 2 de Enero próximo se pagarán los intereses de la Deuda amortizable á 4 por 100, del vencimiento de 1.º del mismo, á los portadores de talones de la Dirección general del ramo, hasta el núm. 425, y los números 1 al 10 de los de títulos amortizados de la mencionada Deuda.

Se pagarán igualmente desde dicho día los intereses del citado vencimiento á los portadores de talones de facturas de Deuda perpetua al 4 por 100 interior, hasta el núm. 2.775, y los números 1 á 62, 64 á 66, 79 á 695 y 707 á 855 de Inscripciones nominativas.

Los correspondientes á los números sucesivos, de una y otra clase de Deuda, se pagarán á medida que se reciban los avisos de la citada Dirección.

Asimismo se pagarán los intereses de igual vencimiento de dichos valores á los que los tengan depositados en este Banco.

Madrid 31 de Diciembre de 1913.—El Secretario general, Gabriel Miranda.

El Consejo de gobierno ha acordado repartir la cantidad de 50 pesetas por acción como complemento de beneficios del año 1913, que se pagarán desde el día 3 del corriente mes.

Los señores accionistas que tengan pedido el abono del dividendo en cuenta corriente, podrán disponer de su importe desde el día 2 del actual.

A los representantes de personas jurídicas dueñas de acciones del Banco se les recuerda la necesidad de que al abono del dividendo debe proceder la justificación del pago ó la exención del impuesto creado por la ley de 29 de Diciembre de 1910, modificada por la del 24 de Diciembre de 1912, ó la de hallarse pendiente de despacho el expediente de exención.

Siendo este impuesto anual, acreditado que sea su pago, no se pedirá en un año nueva justificación de él.

Madrid 1.º de Enero de 1914.—El Secretario general, Gabriel Miranda.

Imp. de los Sucesores de J. A. García.—Campomanes, 6.

«CENTRO VITÍCOLA DE LA RIOJA,»

«Grandes cultivos de vides americanas en Logroño y Villafranca del Panadés (Barcelona)» de los propietarios viticultores «Castellet Hermanos». Injertos, Barbados, Estacas y Estaquillas de las variedades de patrones y viníferas más recomendadas. Autenticidad garantizada. Contratos convencionales, precios por correspondencia.

Las mejores plantas. VIDES AMERICANAS De selección garantizada.

INJERTOS ■ BARBADOS ■ ESTACAS ■ ESTAQUILLAS 165 hectáreas de viveros y plantaciones.

SITUADAS EN LAS FINCAS SIGUIENTES:

«La Sala de Vallormosa», 102 hectáreas.—«La Sort 32 hectáreas.—«Casa Milá, 8 hectáreas.—«Mascataros, 7 hectáreas.—«Viure (Ampurdán), 10 hectáreas.—«Otras Pequeñas», 6 hectáreas.

(Cultivos mejor organizados y más importantes de Europa).

CENTRO VITÍCOLA DEL PANADÉS JAIME SABATE

Villafranca del Panadés (Provincia de Barcelona).

TRES MILLONES de INJERTOS bien soldados y arraigados. TRES MILLONES de BARBADOS con magníficos brotes. OCHO MILLONES de ESTACAS INJERTABLES. ONCE MILLONES de ESTAQUILLAS DE VIVERO.

Todo en las variedades más selectas y más recomendadas. Exportación á todas las regiones vitícolas del mundo.

GARNACHA-TEMPRANILLO-MORASTEL-MAZUELA-LICANTE-PRÍETO PÍCO-GRACIANO Y TINTO FINO DE CASTILLA

Viuira.—Xarelo.—Calagran.—Jaén.—Verjó.—Albillo.—Palomine.—Valenci y Moscatel, sobre 1.202.—Lot.—3.309.—Aramón, Ro; Aramón, nueve.—93-5.—41 B.—420 A.—157-11.

Todos los propietarios más expertos y entendedos de la nación entera, todos los viticultores que en materia de nuevas plantaciones saben adonde van, dirigen sus encargos de vides esta casa.

Pídanse precios indicando las cantidades, variedades que se deseen adquirir. Desfondes de tierras á gran profundidad con maquinaria á vapor, propiedad de esta casa. Rotaciones y plantaciones á forfait (deajo). Capital invertido en viveros y plantaciones: PESETAS 600.000.

Casa visitada por S. M. el Rey Don Alfonso XIII

PROVEEDOR EFECTIVO DEL PATRIMONIO DE LA REAL CASA

Dirigase toda la correspondencia: JAIME SABATE Villafranca del Panadés (Provincia de Barcelona).

TELEFONO URBANO, NUM. 1

POZOS ARTESIANOS. Sondeos en los pozos ordinarios para descubrir nuevas y abundantes corrientes de agua. Alumbraamientos de aguas en cortijos, dehesas, fábricas, campos y poblaciones. Catálogos gratis á cuantos los soliciten. IGNACIO RUIZ Plaza Murcianos, 3.—VALENCIA

MOTORES VELLINO. Á Gasolina, Petróleo ó Gas, con Magneto y Regulador. El motor ideal para el agricultor. Consumo de gasolina de 260 á 285 gramos por caballo y hora nunca realizado en los mejores motores conocidos. PEQUEÑA INDUSTRIA ELEVACIÓN DE AGUA AGRICULTURA ALUMBRADO ELECTRICOPARTICULAR CINEMATOGRAFIA. Pídanse la lista de precios y referencias. Presupuestos y estudios gratis para instalaciones completas de riego, así como para grupos electrógenos. «Electroz» para alumbrado eléctrico de fincas, casas particulares, cinematógrafos, casinos, conventos, colegios, asilos, balnearios, etc. LABORATORIO VELLINO Bruch, 127.—BARCELONA Taller electromecánico. Bruch, 127.—Barcelona.

Tractor Agrícola El Gran Cuarto «THE BIG FOUR,». Ejecuta todas las labores en el campo, con un gasto sumamente reducido de esencia y personal. Pídanse en todas las maquinarias agrícolas, lo mismo que nuestros arados, gradas, segadoras, sembradoras, trilladoras, cultivadores y carros. Emerson—Brantingham Implement Co. Rockford, Ill. Delegación en Madrid: CALLE DE SANTA CATALINA, NUM. 8.

BAGAZO Ó TORTA DE LINAZA. El mejor alimento para el ganado. DEUTSCH Y C.ª. Oficina Central: Calle del Marqués de Valdeiglesias, 4, duplicado.—MADRID. CENTRO VITÍCOLA CATALÁN DEL PANADÉS VIDES AMERICANAS INJERTOS, BARBADOS, ESTACAS, GRANDES CRIADEROS DE JOSÉ HILL ROS Propietario-viticultor. MOJA-VILLAFRANCA DEL PANADÉS (BARCELONA) Gran esmero en la selección y envío de las plantas. Autenticidad garantizada. Precios muy económicos. Pedid catálogos y precios en todo tiempo del año.

SERVICIOS DE LA COMPANIA TRANSATLANTICA

Línea de Buenos Aires.

Servicio mensual saliendo de Barcelona el 8, de Málaga el 5 y de Cádiz el 7, directamente para Santa Cruz de Tenerife, Montevideo y Buenos Aires; emprendiendo el viaje de regreso desde Buenos Aires el día 1 y de Montevideo el 2, directamente para Canarias, Cádiz, y Barcelona. Combinación por trasbordo en Cádiz con los puertos de Galicia y Norte de España.

Línea de New-York, Cuba y Méjico.

Servicio mensual saliendo de Génova el 21, de Barcelona el 28, de Málaga el 25 y de Cádiz el 30, directamente para New-York, Habana Veracruz y Puerto México. Regreso de Veracruz el 27 y de Habana el 30 de cada mes, directamente para New-York, Cádiz, Barcelona y Génova. Se admite pasaje y carga para puertos del Pacífico con trasbordo en Puerto Méjico, así como para Tampico con trasbordo en Veracruz.

Línea de Cuba y Méjico

Servicio mensual a Habana Veracruz y Tampico, saliendo de Bilbao el 17, de Santander el 19, de Gijón el 20, y de la Coruña el 21, directamente para Habana, Veracruz y Tampico. Salidas de Tampico el 13, Veracruz el 16 y de Habana el 20 de cada mes, directamente para Coruña y Santander. Se admite pasaje y carga para Costafirme y Pacífico con trasbordo en Habana al vapor de la línea de Venezuela-Colombia. Para este servicio rigen rebajas especiales en pasajes de ida y vuelta, y también precios convencionales para camarotes de lujo.

Línea de Venezuela-Colombia.

Servicio mensual saliendo de Barcelona el 10, el 11 de Valencia, el 13 de Málaga y de Cádiz el 15 de cada mes, directamente para Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma, Puerto Plata (facultativa), Habana, Puerto Limón y Colón, de donde salen los vapores el 12 de cada mes para San Juan, Curaçao, Puerto Cabello, La Guayra, etc. Se admite pasaje y carga para Veracruz y Tampico, con trasbordo en Habana. Combinación por el ferrocarril de Panamá con las Compañías de navegación del Pacífico, para cuyos puertos admite pasaje y carga con billetes y conocimientos directos. También carga para Maracaibo y Coro con trasbordo en Curaçao y para Cumaná Cardpano y Trinidad, con trasbordo en Puerto Cabello.

Línea de Filipinas.

Trece viajes anuales, arrancando de Liverpool y haciendo las escalas de Coruña, Vigo, Lisboa, Cádiz, Cartagena, Valencia, para salir de Barcelona cada cuatro miércoles, ó sea: 8 Enero, 5 Febrero, 5 Marzo, 2 y 30 Abril, 23 Mayo, 25 Junio, 23 Julio, 20 Agosto, 17 Septiembre, 15 Octubre, 12 Noviembre y 10 Diciembre, directamente para Port-Saïd, Suva, Colombo, Singapur, Ilo Ilo y Manila. Salidas de Manila cada cuatro martes, ó sea: 23 Enero, 25 Febrero, 25 Marzo, 22 Abril, 20 Mayo, 17 Junio, 15 Julio, 12 Agosto, 9 Septiembre, 7 Octubre, 4 Noviembre y 2 y 30 Diciembre, directamente para Singapur y demás escalas intermedias que a la ida hasta Barcelona, prosiguiendo el viaje para Cádiz, Lisboa, Santander y Liverpool. Servicio por trasbordo para y de los puertos de la costa oriental de África, India, Java, Sumatra, China, Japón y Australia.

Línea de Fernando Póo.

Servicio mensual, saliendo de Barcelona el 2, de Valencia el 3, de Alicante el 4, de Cádiz el 7, directamente para Tánger, Casablanca, Masaga, Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma y puertos de la costa occidental de África. Regreso de Fernando Póo el 5, haciendo las escalas de Canarias y de la Península indicadas en el viaje de ida. Estos vapores admiten carga en las condiciones más favorables y pasajeros, á quienes la Compañía da alojamiento muy cómodo y trato esmerado, como ha acreditado en su dilatado servicio. También se admite carga y se expiden pasajes para todos los puertos del mundo, servidos por líneas regulares. La empresa puede asegurar las mercancías que se embarquen en sus buques. Para rebajas á familias. Precios convencionales por camarotes de lujo, rebajas en pasajes de ida y vuelta y demás informes que puedan interesar al pasajero diríjase á las Agencias de la Compañía.

Avisos importantes.—Rebajas en los fletes de exportación.—La Compañía hace rebajas de 50 por 100 en los fletes de determinados artículos, de acuerdo con las vigentes disposiciones para el servicio de Comunicaciones marítimas.

Servicios Comerciales.—La sección de estos servicios tiene establecida la Compañía, se encarga de trabajar en Ultramar los Muestrarios que le sean entregados y de la colocación de los artículos cuya venta, como ensayo, deseen hacer los Exportadores.

CASA LEYVA

GRANJA AGRICOLA Y VITICOLA

GRANDES CRIADEROS DE VIDES AMERICANAS

MILLONES DE BARBADOS

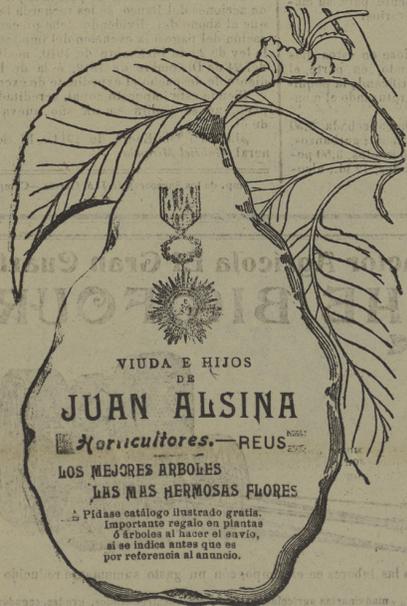
en todas las variedades.—Injertos para vña y parrales con tres ó cuatro metros de altura en toda clase de uvas de postre y exportación.

CONSULTAS Y ANÁLISIS DE TIERRAS GRATIS

PIDANSE CATALOGOS

JUAN LEYVA

— GRANADA —



VIUDA E HIJOS
DE
JUAN ALSINA
Agricultores.—REUS
LOS MEJORES ARBOLES
LAS MAS HERMOSAS FLORES

OTTO MEDEM

VALENCIA, BARCELONA, BILBAO, SEVILLA, MÁLAGA Y ALICANTE
AGENTE COMERCIAL

UNIÓN ESPAÑOLA DE FÁBRICAS DE ABONOS DE PRODUCTOS QUÍMICOS Y DE SUPERFOSFATOS
Fábrica en Málaga, Sevilla, Alicante, Valencia y Reus
REPRESENTANTE GENERAL
DEL
SINDICATO DE POTASAS DE BERLIN
Cloruro de potasa.—Sulfato de potasa.—Polisulfato potásico.—Kainita.

Sociedades Reunidas de Fosfato Thomas
Escorias Thomas

75 % de molineta fina. 80 % salubre citrato.
Superfosfatos concentrados.—Sulfato de amoníaco.—Nitrato de sosa.—Nitrato de cal.—Nitrato del Dr. Kühn.—Insecticidas Schönsing.—Azufre precipitado Marcas Soudor, Minor (cúprico al verdet).—Soupreler (sulfatado al hierro).—Soupreler (á la nicotina).

CALDO BORDELES EN POLVO.—PYRALION.—SULFATO DE COBRE
Información gratuita sobre el empleo racional de los abonos.

TRENOR Y COMPAÑIA
VALENCIA

Fabricación de superfosfatos de cal, de ácido sulfúrico, de sulfato de hierro, de abonos químicos y de guano concentrado á base del Perú.
Venta de primeras materias para la fabricación de abonos.
Fabricación de saquerío para envases de Azúcares, Abonos, Granos, Harinas, Minerales, etc.
Dirección para Valencia.—Trenor y Compañía.
Consultas en Madrid.—Dr. E. Eiviera, Orellana, 1, principal, derecha.

LOS HÍBRIDOS

productores directos seleccionados de los campos de experiencia de CARDEDEU resisten absolutamente, y sin tratamiento á todas las enfermedades destructoras de la vid.

LOS HÍBRIDOS

productores directos sin injertar ni sulfatar, producen abundantes y grandes racimos, vinos bien alcoholizados y buen gusto.

LOS HÍBRIDOS

productores directos son las únicas cepas que dan resultados siempre satisfactorios; por lo tanto, son las únicas cepas indicadas para la reconstitución del viñedo.

PEDIR TARIFA DE PRECIOS Y DATOS Á

D. EUGENIO GERMAÍN,
Á CARDEDEU (provincia de Barcelona).

SE PIDEN REPRESENTANTES

INTERNACIONAL INSTITUCIÓN ELECTROTÉCNICA

1.700 ALUMNOS ■ ERITO GRANDIOSO DE LA ENSEÑANZA TÉCNICA ■ 1.700 ALUMNOS

Escuela especial libre de Ingenieros MECANICOS, ELECTRICISTAS y MECANICO-ELECTRICISTAS

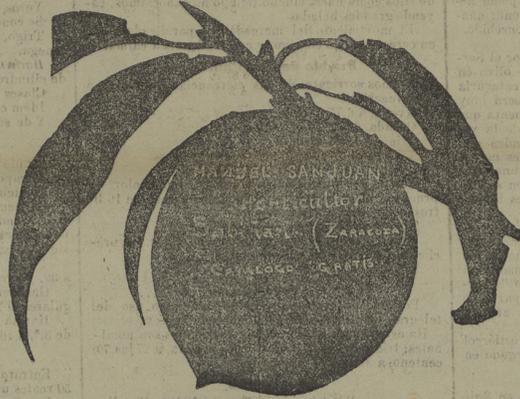
NUEVA ESPECIALIDAD: INGENIEROS AGRICOLAS

SISTEMA DE ENSEÑANZA POR CORRESPONDENCIA, FUNDADA EN EL AÑO 1903

Diploma de honor y medalla de oro en la Exposición de Valencia y de plata en la de Buenos Aires.

Este sistema, muy económico, no obliga al alumno á cambiar de residencia, siendo compatible con sus habituales ocupaciones, adquiriendo tan sólidos conocimientos que sus Ingenieros han obtenido y obtienen brillantes colocaciones.—Extensas practicas de Topografía, Hidráulica, Mecánica, Electricidad y Agricultura, con el material mas completo y moderno.—Numeroso profesorado.

Para informes, diríjase á **D. Arturo Martín**, Ingeniero y Teniente Coronel de Artillería, Director de la **Internacional Institución Electrotécnica**, París y Valero, letras M. G., Valencia (España)



SOCIEDAD GENERAL

DE INDUSTRIA Y COMERCIO

COMPANIA ANONIMA DOMICILIADA EN BILBAO

CAPITAL: 25.000.000 DE PESETAS

FÁBRICAS EN

VIZCAYA (Zuazo, Luhana, Elorrieta y Guturriay), OVIEDO (La Monjoja), MADRID SEVILLA (El Empalme), CARTAGENA, BARCELONA (Badalona), MÁLAGA, CÁCERES (Aldea-Moret) y LISBOA (Trafaria).

ÁCIDOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS

Superfosfatos de cal. Glicerina.
Superfosfatos de huesos. Ácido nítrico.
Nitrato de sosa. Ácido sulfúrico corriente.
Sales de potasa. Ácido sulfúrico anhídrido.
Sulfato de amoníaco. Ácido clorhídrico.
Sulfato de sosa.

ABONOS COMPUESTOS

y primeras materias para toda clase de cultivos, adecuados á todos los terrenos.

Laboratorios

para el análisis gratuito y completo de los terrenos y determinación de los mejores abonos. (MADRID, Villanueva, 11)

SERVICIO AGRONÓMICO

importantísimo para el empleo racional de los abonos, bajo la alta inspección del eminente agrónomo Excmo. Señor D. LUIS GRANDEAU.
AVISO IMPORTANTE.—Pídase á la Sociedad la Guía práctica para sacar las muestras de las tierras á fin de que se pueda determinar cuál es el abono conveniente.

Los pedidos deberán dirigirse á MADRID, VILLANUEVA, 11, ó al domicilio social.
Dirección Telegráfica: GEINCO

CAMPOS ELISEOS DE LERIDA

GRAN CENTRO DE PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

Director-propietario: D. Francisco Vidal y Codina

PROVEEDOR DE LA ASOCIACIÓN DE AGRICULTORES DE ESPAÑA

Especialidad que recomiendan á esta antigua y acreditada casa
ARBOLES FRUTALES

EN GRANDES CANTIDADES, DE LAS ESPECIES Y VARIETADES MÁS SUPERIORES QUE EN EUROPA SE CULTIVAN

VIDES AMERICANAS, INJERTOS, BARBADOS Y ESTAQUILLAS

de inmejorables condiciones y absoluta autenticidad.

Un millón de barbados disponibles de Chasselas Berlandieri 41°.

La clase más superior y recomendada para los terrenos calcáreos y secos.
Se enviará el catálogo de este año, y el lista de precios de vides, franco por el correo á quien los solicite.



El Aguila

3, Preciados, 3 (esquina a la de Tetuan)

TELÉFONO 681

GRAN BAZAR DE ROPAS HECHAS

Géneros para la medida y abundante surtido en trajes para niños.

PRECIO FIJO

SINDICATO NACIONAL DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

Sociedad con un capital inicial de 1.000.000 de pesetas.

PRESIDENTE HONORARIO

S. M. EL REY DON ALFONSO DE BORBÓN

DOMICILIO SOCIAL Y DESPACHO CENTRAL EN Madrid: Pasaje de la Alhambra, 1. Fábrica en Barcelona: Carretera de Mataró, 246

ALMACENES GENERALES EN BARCELONA.—Ronda de San Pedro, 50.

Depósitos principales en VALLADOLID, ZARAGOZA, TAFALLA, SALAMANCA, CÁCERES Y LOGRONO

Recompensas.—MADRID: Concurso de Ganados y Maquinaria de 1908: Diploma de Honor.



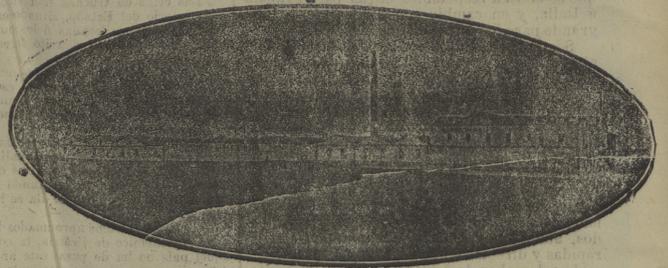
Guadañadoras «Hirondelle»



Agavilladoras «Gauloise»

PAMPLONA.—Concurso Agrícola de 1908: Primera medalla de oro, como constructores. ZARAGOZA.—Exposición Hispano-Francesa de 1908. La más alta recompensa: Gran Premio.

SALAMANCA: Concurso de Maquinaria Agrícola de 1909. Único premio de honor y cinco diplomas de primera clase.



Fábricas de Abonos Químicos y Minerales.

PRIMERAS MATERIAS PARA ABONOS-SUPERFOSFATOS

SULFATO DE HIERRO.—ÁCIDO SULFÚRICO Y NÍTRICO

ALMIDÓN.—PASTAS PARA SOPA

HIJOS DE MIRAT.—SALAMANCA

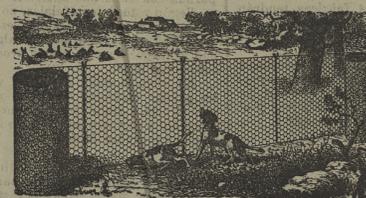
LABRADORES

TRILLADORAS DESDE VEINTICINCO PESETAS Á MIL Y DE

MULTIPPLICACIÓN EN LA MARCHA NO SE FATIGAN LAS CABALLERIAS.—ARADOS.—DESTERRONADORAS CUBRE SEWILLAS.—CULTIVADORES.—GRADAS IDEAL PATENTADA, ÚLTIMO ADELANTO, FUERTES, LIGERAS, FÁCIL ARRASTRAR Y SIEMPRE CONSERVA LAS PUNTAS.—AIROBADERAS.—BOMBAS.—NORIAS Y TODOS LOS ÚTILES PARA EL AGRICULTOR; COMPRANDO Á ESTA CASA, AHORRARÁN DINERO Y MUY BIEN SERVIDOS.

Vicente Farré

Ensanche San Antonio (Junto á Gardeny).—Lérida.



Cercados metálicos de todas clases.

Espino artificial.

Enrejados de alambre para la Floricultura, Avicultura, Agricultura.

Defensas para árboles, gallineros, etc., etc.

Pidanse Catálogos, muestras y precios.

Se facilitan presupuestos.

RIVIERE

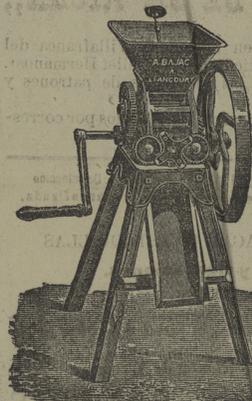
Casa fundada en 1854. Rondade San Pedro, 58.—BARCELONA

Casas MADRID: Calle del Prado, 4.

Díaz Vidaurreta y Compañía, Ingenieros, S. en C.

Alberto Aguilera, 16.—MADRID

SUCURSALES EN... Palencia, Mayor, 119, principal. Baza (Granada).



Trituradores «Bajac»

La sólida construcción de los aparatos de tan acreditada casa constructora es una garantía para el comprador.

Se construyen para accionarlos á brazo cuatro números de diferente tamaño.

Tenemos piezas de recambio para los mismos.

COSECHEROS Y VITICULTORES

Si queréis obtener vinos bien elaborados y aumentar la riqueza alcoholica, emplead en la vendimia el VINO PHOSPHATE.

Este producto regulariza la fermentación de las uvas y mostos é impide toda clase de alteraciones y enfermedades, dejando los caldos brillantes y de buen paladar.

Si por desgracia tenéis vinos que no han sido tratados con el VINO PHOSPHATE en la vendimia y se han vuelto ácidos, usad con toda confianza el ANTI-AGRIO.

Juan Fech Aine.—19, Paseo de la Aduana.—Barcelona.

DEPOSITARIO GENERAL DE ESTOS DOS PRODUCTOS

Envío gratis de catálogos y prospectos especiales de productos para los vinos.

MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS DE TODAS CLASES



Venta exclusiva de la Sembradora San Bernardo

Segadora atadora Deering Nueva Ideal.

Trilladoras Ruston.

Arados y sembradoras Rud' Taok.

Cultivadores Planet J. 1°.

«ALBERTO AHLES Y C. FELIX SCHLAYER SUCESOR»

BARCELONA Sucesores: Sevilla, Córdoba, Tafalla, MADRID

Paseo Aduana, 15, Palencia, Biscoe y Badajoz. Alcalá, 48